1	2	3

1
2
3

1	2	3
4	5	6



DU

COURS SUPERIEUR

PAR

LES FRERES DES ECOLES CHRETIENNES



44, rue Côté, Montréal.

GÉOGRAPHIE-ATLAS

DU

Cours supérieur

PAR

LES FRÈRES DES ECOLES CHRÉTIENNES

Edition de 1915.

MONTRÉAL
44, RUE COTE, 44.

OBSERVATION.

Quoiqu'il n'y ait pas longtemps que cet ouvrage a été revu, la marche constante des événements géographiques, le progrès du Canada notamment, nous imposaient certains changements. Pendant que nous préparons cette édition, la guerre sévit en Europe ; plusieurs contrées y ont été envahies par l'ennemi : il n'est pas du rôle de ce livre de décrire cet état de choses transitoire ; nous avons maintenu la description de l'Europe d'avant la guerre. Mais quand celle-ci sera terminée, évidemment l'ouvrage sera mis à jour.

OBSERVATIONS.

I. Cette **Géographie-atlas** termine la série de nos cours gradués de Géographie : *Géographie illustrée du cours élémentaire*, *Géographie illustrée du cours moyen*, *Géographie-atlas du cours supérieur*. C'est une édition remaniée de la " Nouvelle Géographie illustrée ".

Cet ouvrage renferme tout d'abord, en grand texte, la matière essentielle à étudier ; de plus, il complète cette matière par des notions plus étendues, des notes historiques, des détails intéressants mis en petit texte. Ces renseignements ajoutent aux nomenclatures, toujours un peu arides, un intérêt d'autant plus appréciable qu'ils s'adressent moins aux efforts de la mémoire qu'à l'intelligence, qui peut s'en nourrir sans fatigue par une simple lecture.

La description des divers pays est faite avec plus ou moins de développement, selon leur importance respective, mais toujours d'après un même plan méthodique ; ce qui rend plus faciles l'étude et les recherches.

II. EXERCICES ET DEVOIRS. — Ce n'est pas ici le lieu de traiter de la méthodologie spéciale de la Géographie, mais il sera utile de dire un mot d'explication au sujet des exercices et devoirs indiqués dans ce cours, et qui peuvent se faire à l'occasion de chaque pays.

1° Exercices cartographiques. Tracer le *croquis de la carte* du pays étudié, y indiquer les détails physiques, les divisions et les villes, etc., ou seulement tels détails particuliers.

2° Tableau récapitulatif. Dresser un tableau *synoptique* et *récapitulatif* donnant l'énumération des détails physiques ou politiques du pays étudié. Le tableau ci-après, applicable à chaque pays, peut servir de modèle ou de canevas.

Tableau synoptique et récapitulatif.

§ I. Géographie physique.	1. Situation et bornes.		
	2. Parties de mer.	Océans et mers. Golfes. Détroits.	
	3. Terres.	Iles. Presqu'îles et isthmes. Caps.	
	4. Orographie.	*Systèmes ou chaînes.*	Monts principaux, altitudes. Cols. Volcans.
		Plateaux, plaines.	
	5. Hydrographie.	*Bassins ou versants*	Fleuves et affluents. Lacs.
	6. Aspect ou Régions physiques.	*Régions hautes*	Massifs montagneux. Plateaux. Glaciers.
		Régions basses.	Plaines ou vallées. Deltas et dépressions. Déserts ou steppes.
	7. Climat.	Chaleur ou température. Humidité, pluie.	
	8. Productions naturelles.	Minéraux. Végétaux. Animaux.	
§ II. Géographie politique.	1. Résumé historique et étymologies.		
	2. Statistique.	Population absolue et relative ; superficie. Budget, forces militaires, etc. Avec les colonies : pop., sup.	
	3. Ethnographie.	Races ou familles. Langue, instruction. Religion (diocèses). Caractère national.	
	4. Gouvernement.	Souverain ou chef. Pouvoir législatif, exécutif, judiciaire, militaire.	
	5. Divisions.	Anciennes ou actuelles. Provinces et chefs-lieux.	
	6. Villes.	Population, situation, particularités, industrie, commerce.	
§ II. (*Suite*)	7. Industrie.	*Agriculture.*	Végétaux. Animaux.
		Manufactures.	Aliments. Tissus. Construction.
		Mines et carrières. *Métallurgie* et autres.	
	8. Commerce	*Intérieur.*	Objet du commerce. Routes, voies navigables. Chemins de fer.
		Extérieur.	Valeur, pays d'échanges. *Importation* (objet). *Exportation* (objet). Ports, marine.
	9. Colonies.	Dans chaque partie du monde. Population, superficie. Importance relative, etc.	

3° Questionnaire général. On peut traiter les matières du tableau ci-dessus en répondant à une série complète de questions disposées dans le même ordre méthodiq . Un formulaire complet de questions de ce genre a été donné comme type, pages 32 et 37.

4° Questions diverses. Outre le questionnaire général ci-dessus, on peut poser encore des questions propres à conduire l'élève à l'étude des cartes, de nature à exercer son intelligence, ou se rapportant à quelque particularité du pays étudié, etc. Sous le titre de " Devoirs ", nous avons donné un certain nombre de questions de ce genre.

III. COSMOGRAPHIE.—Nous avons placé à la fin du volume de brèves *Notions de Cosmographie*, dont l'opportunité, pensons-nous, ne sera pas contestée.

IV. CARTES.—Nos lecteurs remarqueront la multiplicité et la variété des cartes de cet Atlas : cartes politiques, cartes physiques, orohydrographiques et des productions, cartes pittoresques, etc. Plusieurs d'entre elles sont *hypsométriques ;* c'est la première fois, croyons-nous, que l'hypsométrie est introduite dans un atlas classique publié au Canada.

Dans la plupart de ces cartes, on a pris pour *premier méridien* celui de Paris ; dans les autres, celui de Greenwich ; ce qui ne saurait offrir aucun inconvénient : le premier est à 2° 20′, soit 2°, à l'est du second, et d'ailleurs les deux séries de méridien sont généralement indiquées sur chaque carte, et cela d'une manière à ne donner lieu à aucune confusion.

V. ORTHOGRAPHE ET PRONONCIATION DES NOMS GÉOGRAPHIQUES.—Depuis longtemps les sociétés savantes s'efforcent d'uniformiser la manière d'écrire les noms géographiques. Elles ont formulé dans ce but des règles que nous avons généralement suivies, entre autres celle-ci :

" Les noms géographiques des nations qui emploient dans leur écriture des caractères latins seront écrits avec l'orthographe de leur langue d'origine ; toutefois on conservera l'orthographe usitée pour les noms de lieux, lorsqu'elle a été consacrée par un long usage. Ex.: *Vienne, Naples.*"

Outre ces noms francisés quant à l'orthographe, d'autres le sont sous le rapport de la prononciation seulement et doivent continuer de se prononcer à la française. Ex.: *Berlin, Boston.*

Pour la prononciation des autres *noms étrangers*, la connaissance des règles suivantes sera utile.

1° La lettre *e* n'est jamais muette. Ex.: *Montevideo*, pron. *montévidéo.*

2° La lettre *u* se prononce *ou*. Ex.: *Buenos-Ayres*, pron. *bouénoce-aïrèce.*

3° La lettre *w* se prononce *v* en allemand, et *ou* dans les autres langues. Ex.: *Wagram* (allemand), *Wight* (anglais), *Winnipeg* (indien), pron. *vagram, ouaïte, ouinipeg.*

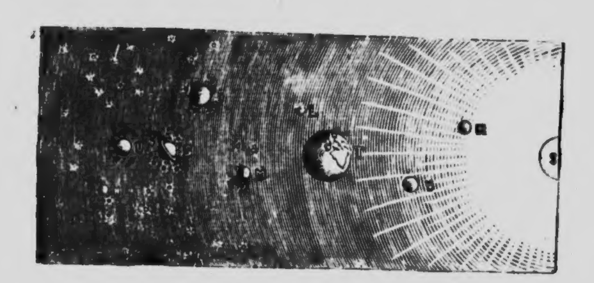
TABLE DES MATIÈRES.

INDEX ALPHABÉTIQUE

DES PRINCIPAUX TITRES DE CET OUVRAGE NON EXPRIMÉS DANS LA TABLE CI-DESSUS.

GÉOGRAPHIE-ATLAS.

COURS SUPÉRIEUR.



NOTIONS PRÉLIMINAIRES.

CHAPITRE I.

GÉOGRAPHIE MATHÉMATIQUE[1].

§ I. LA TERRE ; SES MOUVEMENTS.

1. La **Géographie**[2] est la description de la surface de la Terre et des peuples qui l'habitent.

La Géographie en général comprend : 1° la **géographie mathématique**, qui traite de la forme de la Terre et de ses rapports avec les autres corps célestes ; 2° la **géographie physique**, qui traite de la configuration de la terre et des eaux, ainsi que du climat et des productions naturelles ; 3° la **géographie politique**, qui traite spécialement des peuples.

2. La **Terre** est une *planète*, car elle tourne autour du Soleil, dont elle reçoit la lumière et la chaleur.

3. Les **astres** ou *corps célestes* sont les innombrables masses de forme sphérique qui circulent dans l'espace. On distingue surtout les *étoiles*, les *planètes* et les *satellites*.

Les **étoiles**, au nombre desquelles il faut compter le Soleil, sont des corps lumineux par eux-mêmes.

4. Les **planètes** tournent autour du Soleil et en reçoivent la lumière et la chaleur.

Les **satellites** sont des corps qui tournent autour d'une planète. La *Lune* est le satellite de la Terre.

5. La Terre a deux **mouvements** principaux : l'un de *rotation* et l'autre de *révolution*.

6. Le mouvement *diurne*[3] ou de **rotation** est celui que la Terre fait sur elle-même en vingt-quatre heures. Il s'opère de l'ouest à l'est et produit la succession du jour et de la nuit.

7. Le mouvement de **révolution** est celui que la Terre fait autour du Soleil, en 365 jours et un quart à peu près. Ce mouvement produit les *quatre saisons* de l'année.

§ II. REPRÉSENTATION DE LA TERRE. ORIENTATION.

8. La **forme** de la Terre est celle d'un sphéroïde, ou d'une sphère légèrement aplatie aux pôles et renflée à l'équateur.

9. Voici en résumé les principales preuves de la *rondeur* de la Terre : 1° plusieurs fois des vaisseaux en ont fait le tour ; 2° la forme de l'ombre que la Terre fait sur la Lune, dans une éclipse de Lune, est toujours ronde ; 3° de loin, sur terre ou sur mer, un observateur aperçoit d'abord le sommet des montagnes, des clochers, des mâts de navires ; lorsqu'un vaisseau s'éloigne, sa coque disparaît la première, puis les voiles et le pavillon ; lorsqu'il s'approche, le contraire a lieu ; 4° le Soleil se lève et se couche plus tôt pour les habitants de l'est que pour ceux de l'ouest.



Fig. 2.

Les montagnes n'altèrent pas la rondeur générale du globe, car les plus élevées sont proportionnellement moins sensibles que les rugosités de la peau d'une orange ou de la coquille d'un œuf.

10. On **représente** la Terre par le *globe terrestre artificiel*, et les détails de sa surface par les *cartes géographiques*.

11. Le **globe terrestre** est une boule qui représente la Terre, et sur laquelle sont dessinés les différents accidents géographiques : continents, mers, etc.

1 Ce sujet sera traité plus au long à la fin du volume, sous le titre de *Notions de Cosmographie*.

2 *Géographie* vient du grec *gê*, terre ; *graphô*, je décris.

3 *Diurne*, du latin *dies*, jour.

12. Une **carte** est un plan représentant la surface de la Terre ou l'une de ses parties.

13. La **mappemonde**[1] est une carte qui représente la sphère terrestre coupée en deux demi-boules ou *hémisphères*, l'un appelé *oriental*, l'autre *occidental*.

14. On détermine la position des lieux sur le globe et sur les cartes au moyen des *points cardinaux de l'horizon* et des *cercles de la sphère*, qui servent à calculer la longitude et la latitude de chaque lieu (voir nos 34 et 35).

15. **Horizon**[2]. L'*horizon physique* est le cercle qui, bornant notre vue au loin, semble réunir le ciel et la terre.

Cet horizon *physique* ou *sensible* n'a ordinairement qu'une étendue de 3 à 4 lieues. Mais son rayon s'agrandit à mesure qu'on s'élève au-dessus du sol, sur un édifice ou sur une montagne. Chaque point de la surface du globe a son horizon particulier.

La **verticale** d'un lieu, marquée par la direction du fil à plomb, est perpendiculaire à l'horizon de ce lieu.

Deux points sont **antipodes** lorsqu'ils sont opposés aux deux extrémités d'un même diamètre terrestre.

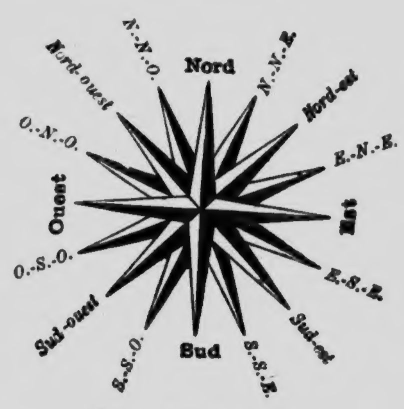


Fig. 3.—Rose des vents.

16. **Points cardinaux**. Les quatre *points cardinaux* de l'horizon sont : le *nord*, le *sud*, l'*est* et l'*ouest*.—Ils sont opposés deux à deux et à angles droits.

L'EST, appelé aussi *orient* et *levant*, est le côté du ciel où le Soleil se lève ou paraît se lever.

L'OUEST, appelé aussi *occident* et *couchant*, est le côté du ciel où le Soleil se couche ou paraît se coucher.

Le SUD ou *midi* est le côté du ciel où le Soleil est à l'heure de midi.

Le NORD ou *septentrion* est le côté du ciel opposé au midi. La nuit on y observe l'étoile *Polaire* et les *sept étoiles* de la Grande-Ourse.

17. **Points collatéraux**. Les quatré *points collatéraux*, intermédiaires aux points cardinaux, sont : le *nord-est*, le *nord-ouest*, le *sud-est* et le *sud-ouest*[1].

18. **S'orienter**, c'est reconnaître la direction de l'*orient* et des autres points cardinaux.

On s'oriente, pendant le jour, au moyen du *Soleil*; pendant la nuit, au moyen de l'étoile *Polaire*, et, en tout temps, au moyen de la *boussole*

Pour s'orienter, il faut, en général, se placer de manière à avoir le côté droit tourné vers le lieu du Soleil levant : alors on a l'est ou orient à droite, l'ouest à gauche, le nord en face et le sud derrière soi ; ce qui est conforme à l'orientation habituelle des cartes.

On obtient ce résultat le matin, en tournant le côté droit au Soleil ; le soir, le côté gauche ; à midi, en lui tournant le dos ; la nuit, en regardant l'étoile Polaire ou la direction de l'aiguille de la boussole.

19. Sur une carte, il est convenu de placer le N. en haut, le S. en bas, l'E. à droite et l'O. à gauche.

Quand il n'en est pas ainsi, le N. est généralement indiqué par une flèche.

§ III. LES CERCLES DE LA SPHERE.

20. **Axe**. On appelle *axe* le diamètre ou ligne imaginaire autour de laquelle la Terre fait sa rotation.

21. **Poles**[2]. Les *pôles* sont les points extrêmes de l'axe. Il y a deux pôles : le *pôle nord*, appelé aussi boréal ou arctique ;—le *pôle sud*, appelé aussi austral ou antarctique.

22. **Cercles**. On appelle *cercles de la sphère terrestre*, des lignes imaginaires entourant la Terre. On les divise en *grands* et *petits cercles*.

23. On appelle **grands cercles** de la sphère les cercles qui la partagent en deux parties égales : tels sont le *méridien* et l'*équateur*.

24. On appelle **petits cercles** de la sphère ceux qui la divisent en deux parties inégales : ce sont les *parallèles*, les deux *tropiques* et les deux *cercles polaires*.

25. Chaque cercle de la sphère se divise en 360 parties égales qu'on appelle *degrés ;* le degré se divise en 60 *minutes*, et la minute en 60 *secondes*.

Les degrés et leurs divisions s'indiquent au moyen de signes ; ainsi, 20° 15′ 30″ signifie 20 *degrés*, 15 *minutes*, 30 *secondes*.

26. **Méridien**. On appelle *méridien* tout grand cercle qui passe par les pôles. Un méridien partage la sphère en deux hémisphères, l'un *oriental*, du côté du levant ; l'autre *occidental*, du côté du couchant.—Les méridiens servent à déterminer la longitude des lieux.

Il y a une infinité de méridiens, autant qu'il y a de points sur l'équateur ou sur un cercle parallèle.

Le méridien (du latin *media*, milieu, et *dies*, jour,) est ainsi

1 **Etymologie**. *Mappemonde*, du latin *mappa*, toile ; *mundus*, monde.

2 *Horizon*, du grec *orizô*, borner.—*Orient*, du latin *oriens*, se lever ; de là orientation.—*Occident*, de *occidens*, se coucher, qui se couche.—*Midi*, de *media dies*, milieu du jour.—*Septentrion*, des *sept* étoiles de la grande Ourse.—*Cardinal*, cardinaux, du latin *cardo*, gond, appui.—*Antipodes*, du grec *anti*, opposé ; *podes*, pied.

1 **Rose des vents**. La *rose des vents* est une figure qui représente les points cardinaux et les points intermédiaires dans leur position relative. La rose ou le *rhumb* des vents de la boussole marine présente 32 rayons ou divisions du cercle horizontal.

Boussole. La boussole est un instrument formé d'une petite aiguille aimantée qui, fixée sur un pivot au milieu d'une rose des vents, se tourne toujours vers le pôle N. magnétique, lequel est situé près de la presqu'île de Boothia (Canada).

2 **Etymologie**. *Arctique*, de *arctos*, en grec, ours, la grande Ourse. *Antarctique*, de *anti*, opposé ou avant.

Equateur, du latin *equus*, égal. *Tropique*, du grec *trepô*, tourner : le Soleil semble retourner sur ses pas. *Zone*, bande en ceinture.

Longitude signifie longueur, et *latitude*, largeur. Les anciens ne connaissaient qu'une partie de la terre plus *longue, de l'est à l'ouest*, que *large, du nord au sud*.



FIG. 4.—ZONES.

Les parties de la surface terrestre qui reçoivent le plus de chaleur solaire sont celles qui avoisinent l'équateur; celles qui en reçoivent le moins sont les régions polaires; d'où les noms de zone torride et de zones glaciales. Les zones toutefois ne sont que des divisions imaginaires, établies pour faciliter les descriptions: elles ne constituent pas des territoires géographiques différents, et leurs limites ne marquent pas des différences de climat nettement définies.

nommé parce que, pour un lieu quelconque, il est *midi* lorsque le Soleil est arrivé au méridien de ce lieu.

27. On appelle **premier méridien,** ou mieux *méridien initial,* celui qui sert de point de départ dans le calcul des longitudes, et qui porte par conséquent le nº 0.

Le méridien de l'observatoire de *Greenwich*, près de Londres, est celui que les géographes anglais et américains ont adopté comme premier méridien.

28. L'**équateur** est un grand cercle qui entoure la sphère à égale distance des deux pôles.—L'équateur partage la sphère en deux parties égales: l'*hémisphère septentrional* ou boréal, du côté du nord, et l'*hémisphère méridional* ou austral, du côté du sud.

29. Les **parallèles** sont des cercles tracés sur le globe parallèlement à l'équateur. Ils servent à déterminer la latitude des lieux.

30. Les **tropiques** sont deux petits cercles parallèles à l'équateur, dont ils sont éloignés de 23 degrés 28 minutes. Celui du nord se nomme *tropique du Cancer*, et celui du sud, *tropique du Capricorne.*

31. Les **cercles polaires** sont deux petits cercles parallèles à l'équateur et éloignés des pôles de 23 degrés 28 minutes. Celui du nord s'appelle *cercle polaire arctique,* et celui du sud, *cercle polaire antarctique.*

32. **Zones.** On appelle *zones* les bandes ou divisions circulaires formées sur la sphère par les tropiques et les cercles polaires.

33. On compte *cinq* zones, qui tirent leur nom de leur climat général: la zone *torride*, "très chaude," comprise entre les deux tropiques; les deux zones *tempérées*, comprises entre les deux tropiques et les cercles polaires, et les deux zones *glaciales*, qui s'étendent des cercles polaires aux pôles.

§ IV. LONGITUDE ET LATITUDE.

34. La **longitude** d'un lieu est la distance en degrés du méridien de ce lieu au premier méridien.

On compte habituellement 180 degrés de longitude orientale, et 180 degrés de longitude occidentale.

La valeur du degré de longitude est d'environ 69½ milles sur l'équateur; mais elle diminue en se rapprochant des pôles, où elle se réduit à zéro (voir p. 229).

35. La **latitude** d'un lieu est la distance de ce lieu à l'équateur, mesurée en degrés sur son méridien.

On compte 90 degrés de latitude nord et 90 degrés de latitude sud.

Les degrés de latitude valent tous environ 69½ milles.

36. La *position d'un lieu* sur le globe ou sur la carte est déterminée par sa latitude et par sa longitude, c'est-à-dire par le point de rencontre du méridien et du parallèle de ce lieu.

QUESTIONNAIRE.

I.

1. Qu'est-ce que la *Géographie*?
2. Qu'est-ce que la *Terre*?
3. Qu'est-ce que les *astres*?
4. Qu'est-ce que les *planètes*?—Qu'est-ce que les *satellites*?
5. Combien la Terre a-t-elle de *mouvements*?
6. Qu'est-ce que le mouvement de *rotation*?
7. Qu'est-ce que le mouvement de *révolution*?

II.

8. Quelle est la *forme* de la terre?
9. Quelles preuves donne-t-on de la *rondeur* de la Terre?
10. Comment *représente-t-on* la Terre?
11. Qu'est-ce que le *globe terrestre artificiel*?
12. Qu'est-ce qu'une *carte géographique*?
13. Qu'est-ce que la *mappemonde*?
14. Comment détermine-t-on la position des lieux sur le globe ou sur les cartes?
15. Qu'est-ce que l'horizon *physique* ou *sensible*?—Qu'entend-on par *antipodes*?
16. Quels sont les points cardinaux?—De quel côté se trouve chacun d'eux?
17. Quels sont les *points collatéraux*?
18. Qu'est-ce que *s'orienter*?—Comment peut-on s'orienter?
19. Où sont placés les quatre points cardinaux sur une carte géographique?

III.

20. Qu'appelle-t-on *axe* de la Terre?
21. Qu'est-ce que les *pôles*?
22. Qu'appelle-t-on *cercles de la sphère terrestre*?—Comment les divise-t-on?
23. Qu'appelle-t-on *grands cercles*?
24. Qu'appelle-t-on *petits cercles*?
25. Comment se *divise* chaque cercle de la sphère?
26. Qu'appelle-t-on *méridien*?
27. Qu'appelle-t-on *premier méridien*?
28. Qu'est-ce que l'*équateur*?
29. Que sont les *parallèles*?
30. Que sont les *tropiques*?
31. Que sont les *cercles polaires*?
32. Qu'appelle-t-on *zones*?
33. *Combien* compte-t-on de zones?—Quelles sont-elles?

IV.

34. Qu'est-ce que la *longitude* d'un lieu?—Les degrés de longitude se *comptent*-ils tous dans la même direction?
35. Qu'est-ce que la latitude d'un lieu?—Comment *compte*-t-on les degrés de latitude?
36. Par quoi la *position d'un lieu* sur le globe ou sur la carte est-elle déterminée?

Fig. 5.—ACCIDENTS GÉOGRAPHIQUES.

1. Un continent (partie d')
2. Une île.
3. Une presqu'île.
4. Un isthme.
5. Un cap
6. Un promontoire.
7. Une montagne.
8. Un volcan.
9. Une colline.
10. Le rivage.
11. L'Océan (dans le lointain).
12. Une mer.
13. Un golfe ou une baie.
14. Un détroit.
15. Un détroit.
16. Une mer.
17. Un lac.
18. Un fleuve.
19. Un estuaire.
20. Un archipel.

CHAPITRE II.

GÉOGRAPHIE PHYSIQUE : DÉFINITIONS.

§ I. DEFINITIONS GÉNÉRALES.

37. La **surface de la Terre** n'est pas uniforme ; elle présente un grand nombre d'*accidents géographiques*.

38. Par **accidents géographiques** on entend des parties de la surface terrestre différentes de forme et de nature, et portant des noms particuliers, tels que : montagnes, rivières, etc.

39. Les accidents géographiques peuvent se classer en quatre divisions :

1° *Parties de mer :* mers, golfes, détroits ;
2° *Parties de terre :* continents, îles, caps ;
3° Parties formant le *relief du sol :* montagnes, plateaux, plaines ;
4° *Eaux continentales :* bassins, fleuves, lacs, etc.

L'*orographie* traite des montagnes. — L'*hydrographie* traite des eaux.

§ II. PARTIES DE MER.

40. Les principaux termes relatifs aux mers sont : *océan, mer, golfe, baie, rade, port, lagune, détroit.*

41. L'**Océan** est l'ensemble des eaux salées qui entourent les continents.

42. Une **mer** est une partie de l'Océan. Ex.: la Méditerranée.

43. Un **golfe** est une partie de mer s'avançant dans les terres. Ex.: le golfe Saint-Laurent.

44. Une **baie** est un petit golfe. Ex.: la baie de Fundy.

45. Une **rade** est une partie de la mer plus ou moins abritée des vents, où les vaisseaux peuvent tenir à l'ancre.

46. Un **port** est un endroit du rivage de la mer ou d'un fleuve propre à recevoir les vaisseaux. Ex.: les ports de Halifax, sur la mer ; de Montréal, sur un fleuve. Ce dernier est un port fluvial.

Dans l'établissement d'un port, l'homme complète ordinairement l'œuvre de la nature en creusant des *docks* ou *bassins*, en construisant des *écluses*, des *jetées*, des *quais*, des *magasins*, etc.

47. Les **lagunes** sont des espèces de lacs formés au bord de la mer, soit par des cours d'eau qui s'épanchent sur une côte plate, soit par des petits golfes qui ne communiquent avec la mer que par des entrées très étroites. Ex.: les lagunes de Venise.



le lointain).
se baie.
ui entou-
la Médi-
dans les
Fundy.
u moins
'ancre.
ou d'un
orts de
e der-
irement
ruisant
d de la
e, soit
par des

48. Un **détroit** est un bras de mer resserré entre deux terres et unissant deux mers ou parties de mer. Ex.: le détroit de Belle-Isle.

Un détroit s'appelle aussi *canal, manche, pas, phare, bosphore, sund.* — Plusieurs de ces termes sont plutôt des noms propres que des noms communs. Ex.: la Manche d'Angleterre, le Pas de Calais, le Phare de Messine Le Bosphore est le canal de Constantinople ; le Sund est le détroit de Copenhague[1].

§ III. PARTIES DE TERRE.

49. Les principaux termes relatifs aux parties de terre sont : *continent, île, archipel, presqu'île, isthme, cap, côte*[2].

50. Un **continent** est une grande étendue de terre non interrompue par la mer. Ex.: l'Amérique.

51. Une **île** est une terre plus petite qu'un continent, entourée d'eau de tous côtés. Ex.: l'île d'Orléans.

52. Un **archipel** est une réunion d'îles plus ou moins nombreuses. Ex.: les Antilles.

Un petit archipel forme un *groupe d'îles.*

53. Un **écueil,** ou **récif**, est un rocher à fleur d'eau, contre lequel les vaisseaux vont quelquefois se briser.

54. Une **presqu'île,** ou **péninsule,** est une terre que les eaux n'entourent pas entièrement. Ex.: la Nouvelle-Ecosse.

55. Un **isthme** est une langue de terre réunissant deux terres plus étendues. Ex.: l'isthme de Panama[3].

56. Un **cap** est une pointe de terre qui s'avance dans les eaux. Ex.: le cap Sable, au sud de la Nouvelle-Ecosse.

On dit aussi **pointe** et **promontoire.** Un promontoire est un cap montagneux ou élevé (voir no 75).

57. La **côte** ou littoral est le rivage ou le bord de la mer.

La grève ou **plage** est la partie plate, sablonneuse ou couverte de galets, que la mer recouvre par le flux.

Une **falaise** est une côte élevée et très escarpée.

Les **dunes** sont des monticules de sable soulevés par le vent sur les côtes basses de la mer.

§ IV. OROGRAPHIE. RELIEF DU SOL.

58. Les principaux termes relatifs au relief du sol sont : *montagne, chaîne de montagnes, colline, volcan, plaine, plateau, vallée,* etc.

59. Une **montagne** est une éminence considérable du sol s'élévant au-dessus des parties environnantes. Ex.: le mont Logan, situé dans le Yukon.

60. L'**altitude** *absolue* d'une montagne, ou d'un point quelconque du sol, est sa hauteur au-dessus du niveau de la mer.

L'altitude *relative* d'une montagne est sa hauteur au-dessus d'un niveau désigné, autre que le niveau de la mer.

61. Une petite montagne s'appelle **colline,** *butte, coteau, monticule,* etc.

Il n'y a pas de limite bien déterminée entre une colline et une montagne. On peut cependant dire qu'une élévation de moins de 1500 pieds d'altitude est plutôt une colline qu'une montagne.

62. Une **chaîne de montagnes** est un ensemble de montagnes qui se touchent par la base. Ex.: les monts Notre-Dame.

Un **système de montagnes** est une réunion de chaînes de montagnes dépendantes les unes des autres, et formant un ensemble limité par les plaines ou par les mers. Ex.: le système des Cordillères.

Un **col** est une dépression entre deux sommets de montagnes permettant de passer d'un versant à l'autre. Ex.: le col du grand Saint-Bernard.

Un col se dit *défilé* ou *gorge* lorsqu'il est long et étroit.

Les **glaciers** sont des amas de neiges durcies qui se forment sur les sommets ou les croupes des hautes montagnes, et en descendent lentement, en glissant.

63. Un **volcan** est généralement une montagne qui vomit par un *cratère* des tourbillons de flammes, des laves et autres matières embrasées. Ex.: le Vésuve, volcan actif situé en Italie. Il y a des volcans sous-marins.

64. Une **plaine** est un terrain plat ou sensiblement de même niveau et d'une altitude ordinairement peu considérable.

65. Un **plateau** est une plaine élevée, plus ou moins accidentée. Ex.: le plateau de la Colombie-Britannique.

66. Une **vallée** est une dépression ou espace creux entre deux lignes de hauteurs. Elle est ordinairement parcourue par un cours d'eau. Ex : la vallée du Saint-Laurent.

67. Un **désert** est une étendue de terre stérile et inhabitée.

§ V. HYDROGRAPHIE. EAUX CONTINENTALES.

68. Les principaux termes relatifs aux eaux continentales sont : *bassin, versant, fleuve, rivière, ruisseau, affluent, confluent, source, embouchure, rives, lac,* etc[1].

69. Le **bassin d'une mer** ou d'un **fleuve** est l'ensemble des terres dont les eaux se rendent dans cette mer ou dans ce fleuve. Ex.: le bassin de la mer d'Hudson ; le bassin du Saint-Laurent.

Les plus grands bassins sont les bassins *océaniques,* ou de chaque océan ; ils se subdivisent en bassins *maritimes,* pour chaque mer, en bassins *fluviaux,* pour chaque fleuve, et en bassins de *rivières* ou de

---

1 Les marins appellent **passe** un passage étroit et difficile, comme entre deux bancs ; ils donnent le nom de **goulet** à un canal étroit et peu long servant d'entrée à une rade, à un port. Les Anglais appellent *sound* un détroit peu profond.

Etymologies. *Bosphore,* du grec *bous,* bœuf ; *poros,* passage : ce qu'un bœuf peut passer à la nage.

Manche, manica, de *manus,* main. Se dit d'un long bras de mer qui se rétrécit comme une manche d'habit.

2 **Etymologies.** *Ile,* en latin *insula,* italien *isola,* ancien français *isle :* terre isolée au milieu des eaux.—*Presqu'île,* presque une île. *Peninsula,* du latin *pené,* presque ; *insula,* île.

Archipel, du grec *archos,* principal ; *pelagos,* mer.—La mer Egée était pour les Grecs la *Grande mer.* A cause de la circonstance tout accidentelle des nombreuses îles de cette mer, on a, par analogie ou par confusion d'idées, appliqué le nom d'archipel à d'autres groupes d'îles.

Cap, du latin *caput,* tête, avancement.—*Promontoire, pro,* en avant ; *montis,* mont.—*Dune,* du celtique *dun,* élévation, hauteur.

3 **Opposition de termes et analogie de formes.** On pourra remarquer l'*opposition* des termes suivants, appliqués à des parties d'eau ou de terre ayant des *formes analogues :* île, opposé à lac ; presqu'île, cap, opposés à golfe ; isthme, opposé à detroit.

Les bassins ou les creux sont aussi l'opposé des plateaux ou du relief ;—les fleuves, l'opposé des lignes de partage ;—les montagnes, l'opposé des vallées.

---

1 **Etymologies.** *Fleuve,* en latin *fluvius,* de *fluere,* couler. De là le verbe *fluer,* les mots *flux, reflux, affluent* (*ad,* vers, qui flue ou coule vers), *confluent* (*cum,* avec, deux rivières qui coulent ensemble).

Delta, Δ, lettre grecque de forme triangulaire. Ce nom a été d'abord appliqué à l'ensemble des îles formées entre les bouches ou bras du Nil, puis généralisé pour des cas analogues

Amont, aval, (*ad,* vers), partie d'une rivière située vers la montagne ou vers la vallée.

lacs.—Les lacs caspiens ont un bassin dit *fermé*, *continental* ou *intérieur*.

70. Un **versant** est une partie de bassin. Ex.: le versant français de la Manche ;—le versant de la rive droite du Saint-Laurent.

71. Une **ligne de partage des eaux** est la séparation de deux bassins. Elle suit tantôt les crêtes ou *lignes de faîte* des montagnes, tantôt les ondulations de la plaine. Ex.: les monts Watshish, qui forment la ligne de partage des bassins du Saint-Laurent et de la mer d'Hudson.

72. Un **fleuve** est un cours d'eau considérable qui se rend dans la mer. Ex.: le Mackenzie.

Les petits fleuves, comme la rivière Bonaventure, dans la Gaspésie, sont plutôt des *rivières maritimes*.

73. Une **rivière** est un cours d'eau généralement moins considérable qu'un fleuve. Ex.: le Richelieu.

Un **ruisseau** est un cours d'eau moins considérable qu'une rivière.

Un **torrent** est un cours d'eau rapide et momentané, produit dans les pays montagneux, par une pluie abondante ou la fonte des neiges. Les ruisseaux et les rivières des montagnes sont généralement des torrents.

74. Un **affluent** est un cours d'eau qui se jette dans un autre. Ex.: le Saint-Maurice est un affluent du Saint-Laurent.

75. Un **confluent** est l'endroit où deux cours d'eau se réunissent. Ex.: Trois-Rivières est situé au confluent du Saint-Maurice et du Saint-Laurent.

On appelle *bec* l'espèce de cap ou la pointe de terre formée en angle aigu au confluent de deux rivières. Ex.: le bec de Québec.

76. La **source** est l'endroit où un cours d'eau commence ;—l'**embouchure** est l'endroit où un cours d'eau se jette dans la mer ou dans un fleuve. Ex.: le Saint-Maurice a sa source dans le nord du comté de Champlain et son embouchure dans le Saint-Laurent.

On appelle **bouches** les ouvertures des diverses branches qui terminent les fleuves formant un *delta*.

Le **delta** est cette portion de territoire comprise entre les deux branches extrêmes des fleuves qui ont plusieurs embouchures.

L'**estuaire** est une sorte de golfe formé par une large embouchure de fleuve. Ex.: l'embouchure du Saint-Laurent, au-delà de la pointe des Monts.

77. Le **haut** ou l'**amont** d'un cours d'eau en un point quelconque est la partie située vers la source, ou à l'opposé du courant ;—le **bas** ou l'**aval** d'un cours d'eau est la partie située vers l'embouchure, ou dans le sens du courant.

78. La **rive droite** et la **rive gauche** d'une rivière sont les terrains placés à la droite ou à la gauche d'une personne qui se trouverait en bateau, le visage tourné dans le sens du courant.

Le **lit** d'un cours d'eau est le creux du sol dans lequel il coule et où il est maintenu par les deux rives ou berges.

79. Une *chute d'eau* formée par une rivière prend le nom de **rapide** lorsqu'elle est peu élevée, de **cataracte** lorsqu'elle est plus élevée. Ex.: les rapides de Lachine, les cataractes du Nil, la cataracte de Niagara.

Cascade se dit des chutes élevées des petits cours d'eau.

80. Un **lac** est une étendue d'eau dormante renfermée dans les terres. Ex.: le lac Saint-Jean, qui s'écoule par le Saguenay.

Un **étang** est un petit lac.

81. Un **canal** est une espèce de rivière faite par les hommes, ordinairement pour les besoins de la navigation (voir p. 46). Ex.: le canal de Lachine.

§ VI. LES TROIS REGNES.

82. Tous les corps qui constituent notre globe, et que l'on trouve à sa surface se divisent en trois groupes, que l'on appelle *règnes* : le *règne animal*, le *règne végétal*, le *règne minéral*.

83. Le **règne animal** comprend les *animaux*, c'est-à-dire les êtres qui ont la *vie* et la *sensibilité*.

84. Les **animaux domestiques** sont ceux qui vivent avec l'homme : le cheval, le bœuf, l'âne, le mouton, le chien, le chat, etc.

85. Le **règne végétal** comprend les *plantes* ou *végétaux*, c'est-à-dire les êtres qui ont la vie, mais non la sensibilité.

86. Le **règne minéral** comprend les *minéraux*, c'est-à-dire les corps dépourvus de la vie.

87. Les principaux **métaux** sont : l'or, le plus précieux de tous ; le fer, le plus utile ; le platine, l'argent, le mercure, le cuivre, l'étain, le plomb, etc.

Questionnaire.

I.

37. La *surface de la Terre* est-elle uniforme ?
38. Qu'entend-on par *accidents géographiques* ?
39. Comment peut-on classer les accidents géographiques ?—Qu'est-ce que l'*orographie* ?—Qu'est-ce que l'*hydrographie* ?

II.

40. Quels sont les principaux termes relatifs aux mers ?
41. Qu'est-ce que l'*Océan* ?
42. Qu'est-ce qu'une *mer* ?
43. Qu'est-ce qu'un *golfe* ?
44. Qu'est-ce qu'une *baie* ?
45. Qu'est-ce qu'une *rade* ?
46. Qu'est-ce qu'un *port* ?
47. Qu'appelle-t-on *lagunes* ?
48. Qu'est-ce qu'un *détroit* ?—Quels autres noms donne-t-on aux détroits ?

III.

49. Quels sont les principaux termes relatifs aux parties de terre ?
50. Qu'est-ce qu'un *continent* ?
51. Qu'est-ce qu'une *île* ?
52. Qu'est-ce qu'un *archipel* ?
53. Qu'est-ce qu'un *écueil* ?
54. Qu'est-ce qu'une *presqu'île* ?
55. Qu'est-ce qu'un *isthme* ?
56. Qu'est-ce qu'un *cap* ?
57. Qu'est-ce que la *côte* ?—Qu'est-ce que la *plage* ?—Qu'est-ce qu'une *falaise* ?—Qu'appelle-t-on *dunes* ?

IV.

58. Quels sont les principaux termes relatifs au relief du sol ?
59. Qu'est-ce qu'une *montagne* ?
60. Qu'est-ce que l'altitude d'une montagne ?
61. Qu'est-ce qu'une *colline* ?
62. Qu'est-ce qu'une *chaîne de montagnes* ?
63. Qu'est-ce qu'un *volcan* ?
64. Qu'est-ce qu'une *plaine* ?
65. Qu'est-ce qu'un *plateau* ?
66. Qu'est-ce qu'une *vallée* ?
67. Qu'est-ce qu'un *désert* ?

V.

68. Quels sont les principaux termes relatifs aux eaux continentales ?

69. Qu'est-ce que le *bassin d'une mer* ou d'un *fleuve* ?
70. Qu'est-ce qu'un *versant* ?
71. Qu'est-ce qu'une *ligne de partage des eaux* ?
72. Qu'est-ce qu'un *fleuve* ?
73. Qu'est-ce qu'une *rivière* ?—Qu'est-ce qu'un *ruisseau* ?—Qu'est-ce qu'un *torrent* ?
74. Qu'est-ce qu'un *affluent* ?
75. Qu'est-ce qu'un *confluent* ?
76. Qu'est-ce que la *source* d'une rivière ?—Qu'est-ce que l'*embouchure* d'une rivière ?—Qu'est-ce qu'un *delta* ?—un *estuaire* ?
77. Qu'est-ce que le *haut* ou l'*amont* d'un cours d'eau ?—Qu'est-ce que le *bas* ou l'*aval* d'un cours d'eau ?
78. Que sont la *rive droite* et la *rive gauche* d'une rivière ?—Qu'est-ce que le *lit* d'une rivière ?
79. Qu'est-ce qu'un *rapide* ?—une *cataracte* ? une *cascade* ?
80. Qu'est-ce qu'un *lac* ?—un *étang* ?
81. Qu'est-ce qu'un *canal* ?

VI.

82. Comment se divisent tous les corps qui constituent notre globe ?
83. Que comprend le *règne animal* ?
84. Qu'entend-on par *animaux domestiques* ?
85. Que comprend le *règne végétal* ?
86. Quels êtres comprend le *règne minéral* ?
87. Quels sont les principaux *métaux* ?

CHAPITRE III.

GÉOGRAPHIE POLITIQUE : DÉFINITIONS.

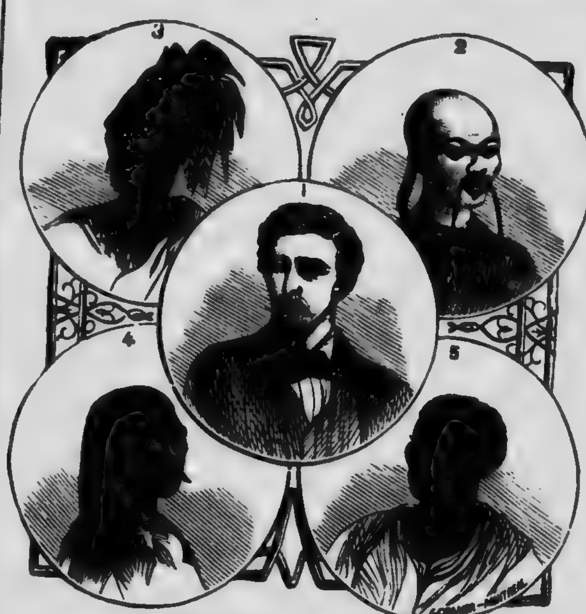


Fig. 6.—Races humaines.

1. Race blanche ou caucasique. 2. Race jaune ou mongolique. 3. Race cuivrée ou américaine. 4. Race olivâtre ou malaise. 5. Race noire ou éthiopique.

§ I. ETHNOGRAPHIE.

88. La *géographie politique générale* traite spécialement des peuples et de tout ce que l'homme a établi sur le globe : limites d'état, gouvernement, divisions administratives, villes, travaux d'industrie, canaux, chemins de fer, etc.

La *géographie politique proprement dite* ne s'occupe que des formes sociales des états et de leur gouvernement (voir § II ci-dessous).

L'*ethnographie*[1] traite des peuples au point de vue des races, des religions, etc.

89. **Races humaines.** Tous les hommes ont incontestablement la même origine ; cependant, on remarque entre eux des différences, qui font que l'on partage ordinairement le genre humain en cinq races distinctes : 1° la race *blanche* ou *caucasique*, 2° la race *jaune* ou *mongolique*, 3° la race *cuivrée* ou *américaine*, 4° la race *olivâtre* ou *malaise*, 5° la race *noire* ou *éthiopique*.

Ces races sont caractérisées par des différences de couleurs, de formes, etc., qui résultent en partie de l'action du climat, de la nourriture, de la manière de vivre ; ces différences sont souvent très vagues, et la classification ci-dessus n'est pas rigoureuse. Quelques auteurs énumèrent différemment les races humaines.

90. **La race blanche**, ou *caucasique*, se caractérise par la peau blanche, le visage ovale, l'angle facial[1] très ouvert, les cheveux ondulés.

91. **La race jaune**, ou *mongolique*, a la peau jaunâtre, le visage plat et triangulaire, les yeux ouverts obliquement, les cheveux raides, la barbe rare.

92. **La race brune**, ou *malaise*, a la peau brune ou olivâtre, le front bas, le nez court, la bouche grande.

93. **La race rouge**, ou *race indigène américaine*, a la peau rougeâtre ou cuivrée, le front fuyant, le nez saillant, la taille grande.

94. **La race noire**, ou nègre, ou *éthiopique*, a la peau plus ou moins noire, les mâchoires proéminentes, les dents incisives obliques, les lèvres épaisses, les cheveux crépus.

95. **Religions.**—Tous les peuples ont le sentiment de la divinité, qui a créé le monde et qui le gouverne ; mais les uns connaissent et adorent le seul vrai Dieu ; les autres, *païens*, croient faussement qu'il existe plusieurs dieux et adorent une foule de génies bons et mauvais, personnifiés dans les choses créées : le soleil, les animaux, les pierres, etc.

96. Toutes les religions peuvent être classées sous quatre chefs : le *christianisme*, le *judaïsme*, le *mahométisme*, le *paganisme*.

97. Le **christianisme** reconnaît Notre-Seigneur Jésus-Christ comme rédempteur du monde, et base ses croyances sur l'Evangile. Il se divise en plusieurs branches :

1° Le **catholicisme**, dont le pape est le chef comme vicaire de Jésus-Christ ;—2° le **protestantisme**, fondé surtout par Luther et Calvin, et subdivisé en une foule de sectes ;—3° l'**Eglise grecque** ou *orientale*, dont le czar de Russie est le chef principal.

98. Le **judaïsme** attend encore le Messie promis.

1 Du grec *ethnos*, peuple.

1 L'*angle facial* est l'angle formé par la rencontre d'une ligne que l'on suppose passer par les dents incisives supérieures et par le point le plus saillant du front, avec une autre ligne tirée du conduit de l'oreille aux racines des mêmes dents.



LA CROIX OPÈRE LA VRAIE CIVILISATION.

99. Le **mahométisme** suit la doctrine de Mahomet, " le Prophète ".

100. Le **paganisme** comprend surtout le **brahmanisme**, ou culte de Brahma, le **bouddhisme**, ou culte de Bouddha, et le **fétichisme**, qui est l'idolâtrie la plus grossière.

§ II. GEOGRAPHIE POLITIQUE.

101. **La société**. L'homme est l'être sociable par excellence : il a besoin du concours de ses semblables pour vivre, se perfectionner, et accomplir ses grands travaux de l'ordre matériel et de l'ordre intellectuel.

102. L'homme *sauvage* est un être dégénéré, faible et misérable. Il vit par *familles* isolées ou unies en tribus peu nombreuses et sans liens fixes. Il se nourrit péniblement du produit incertain de la chasse ou de la pêche quotidienne. La recherche de sa subsistance fait toute l'occupation de sa vie.

103. L'homme *nomade*, pasteur errant, habite sous la tente et vit par *tribus* peu nombreuses. Il a des ressources plus certaines dans les troupeaux qu'il élève ; mais, comme le sauvage, il n'édifie rien.

104. L'homme *civilisé* vit en *corps de nation*. Il est essentiellement sédentaire et devient agriculteur, manufacturier, commerçant ; il se construit des villages et des villes. Il cultive les arts, les sciences et la littérature.

105. **Civilisation**. Par civilisation d'un peuple, on peut entendre le degré plus ou moins élevé de *son développement intellectuel*, moral et matériel. Elle est manifestée par les sciences, les arts et les lettres, par la pratique de la religion, des bonnes mœurs et de la civilité, par l'industrie et le commerce.

Entre le *sauvage* et l'*homme civilisé*, se placent le *barbare* et le *mi-civilisé*, dont le degré de civilisation est tout à fait indéterminé.

106. **Etats, gouvernements**.—On appelle **peuple** ou *nation*[1] un ensemble d'hommes habitant un même état, et ayant généralement la même origine historique, la même langue, les mêmes usages.

107. Un **état** est un pays soumis à un même gouvernement et formant une individualité politique.

108. Les **bornes** des états sont dites *politiques* lorsqu'elles sont établies par accord entre les hommes, et *physiques* lorsqu'elles coïncident avec des limites naturelles, telles que les mers, les cours d'eau, les chaînes de montagnes.

109. Les *divisions administratives* d'un état prennent le nom de *départements*, en France ; de *provinces*, en Belgique ; de *comtés*, en Angleterre et au Canada.

Le nom de *province*, lorsqu'il sert à désigner chacune des parties du Canada, signifie plutôt *colonie* (colonie anglaise) que *division administrative*. Les provinces canadiennes sont moins des *divisions* d'un état que des *états* confédérés.

110. Le **gouvernement** est l'autorité souveraine qui régit un état. On distingue la *monarchie* et la *république*.

Les gouvernements sont établis pour protéger la vie et la propriété des gouvernés, et contribuer à les rendre heureux.

111. Le gouvernement est une **monarchie** lorsqu'il a

1 On emploie souvent indifféremment les mots *peuple* et *nation*. Il y a cependant lieu de distinguer. La *nation* est une société d'hommes de même race, qui ont une origine commune ; c'est comme une grande famille. Le *peuple* est une multitude d'hommes qui n'ont de commun que le pays qu'ils habitent tous et les lois auxquelles ils sont tous assujettis ; c'est comme une grande assemblée.

pour chef un *souverain*, ordinairement héréditaire, appelé empereur, roi, prince, duc, etc.

112. Le gouvernement est une **république** lorsqu'il n'a qu'un chef temporaire et électif appelé *président*.

113. Une **confédération** est une réunion d'états qui sont libres entre eux quant à leurs intérêts particuliers, mais unis pour leurs intérêts communs, et alors soumis à un gouvernement supérieur dit *fédéral*.

Le Canada est une monarchie fédérative ; les Etats-Unis forment une république fédérative. L'Autriche-Hongrie forme une double monarchie.

114. Un gouvernement est **absolu** lorsque le chef de l'état peut faire les lois à son gré.

La Russie a un gouvernement absolu.

115. Un gouvernement est **constitutionnel** lorsque l'autorité du chef de l'état est limitée par une *constitution*, ou loi fondamentale qui règle la manière de gouverner.

116. Un gouvernement est **représentatif** lorsque le chef de l'état ne peut faire les lois ou les modifier qu'avec le concours des assemblées nationales qui représentent le peuple.

117. On appelle **capitale** d'un pays la ville où siège le gouvernement.

§ III. INDUSTRIE ET COMMERCE.

118. L'**industrie** consiste dans les travaux que l'homme exécute pour se procurer l'alimentation, le vêtement, le logement, le transport, en un mot, toutes les choses nécessaires à la vie.

L'industrie en général comprend l'*agriculture*, l'*industrie proprement dite* et le *commerce*.

119. L'**agriculture** est l'art de cultiver la terre pour lui faire produire : 1° les *plantes alimentaires* pour l'homme et les animaux domestiques : céréales, pommes de terre, fourrages, etc. ; 2° les *plantes textiles* et autres *plantes industrielles* : lin, chanvre, coton, tabac, canne ou betterave à sucre.

En outre, le cultivateur élève les *animaux domestiques* qui sont les plus utiles, soit par leur travail, soit par la viande, le lait, la graisse qu'ils nous donnent comme aliments ; la laine, le cuir, dont nous faisons nos habits, nos chaussures, etc. (cheval, bœuf, mouton, volailles, etc).

120. L'**industrie** proprement dite se divise en industries *extractives*, qui exploitent les mines et les carrières (houille, métaux, pierres à bâtir), et industries *manufacturières*, qui fabriquent ou transforment les matières premières en produits manufacturés (draps, machines, etc.).

Les industries spéciales varient à l'infini. Cependant on peut les grouper en sept catégories, selon qu'elles ont pour objet :

1° Les *aliments* et la *boisson* : meunerie, boulangerie, boucherie, brasserie, distillerie ;

2° Le *vêtement* : filature, tissage, confection d'habillements et de chaussures ;

3° Le *logement* et l'*ameublement* ;

4° Les moyens de *transport* : routes, chemins de fer, canaux, télégraphie, navigation ;

5° L'*exploitation* des mines et des carrières ;

6° Le *travail des métaux* : usines, hauts fourneaux, fonderies, forges, ateliers de construction de machines ;

7° Les *besoins intellectuels* : littérature, sciences et arts, imprimerie, orfèvrerie, sculpture, etc.

121. Le **commerce** consiste dans l'échange des produits naturels ou industriels, opéré dans le but de faire un bénéfice quelconque.

On distingue le *commerce intérieur*, qui se fait entre les parties d'un même pays ;—et le *commerce extérieur*, qui se fait avec l'étranger.

122. Le **commerce extérieur** comprend : 1° l'*exportation* des produits nationaux ou leur sortie du pays ; 2° l'*importation* ou l'entrée dans le pays de marchandises destinées à la consommation intérieure ; 3° le *transit* ou passage à travers le pays de produits venant d'un pays étranger et se rendant dans un autre pays étranger (par exemple, du blé des Etats-Unis transitant par le Canada pour se rendre en Angleterre).

Questionnaire.

I.

88. De quoi traitent la *géographie politique* et l'*ethnographie* ?
89. En combien de *races* partage-t-on ordinairement le genre humain ?
90. Qu'est-ce qui caractérise la *race blanche* ?
91. Qu'est-ce qui distingue la *race jaune* ?
92. Quels sont les caractères de la *race brune* ?
93. Qu'est-ce qui distingue la *race cuivrée* ?
94. Qu'est-ce qui caractérise la *race noire* ?
95. Tous les peuples ont-ils le sentiment de la divinité ?
96. Sous combien de chefs peut-on classer les diverses *religions* ?
97. Qu'est-ce que le christianisme ?—Comment se *divise-t-il* ?
98. Qu'est-ce que le *judaïsme* ?
99. Qu'est-ce que le *mahométisme* ?
100. Que comprend le *paganisme* ?

II.

101 à 104. Dites un mot de la *sociabilité* et des trois formes principales des sociétés humaines.
105. Qu'entend-on par *civilisation* ?
106. Qu'appelle-t-on *peuple* ou *nation* ?
107. Qu'est-ce qu'un *état* ?
108. Qu'appelle-t-on bornes *physiques*, bornes *politiques* d'un état ?
109. Quels noms prennent les *divisions administratives* d'un état ?
110. Qu'est-ce que le *gouvernement* d'un état ?
111. Qu'est-ce qu'une *monarchie* ?
112. Qu'est-ce qu'une *république* ?
113. Qu'est-ce qu'une *confédération* ?
114. Qu'est-ce qu'un gouvernement *absolu* ?
115. Qu'est-ce qu'un gouvernement *constitutionnel* ?
116. Qu'est-ce qu'un gouvernement *représentatif* ?
117. Qu'appelle-t-on *capitale* d'un pays ?

III.

118. De quoi s'occupe l'*industrie en général* et que comprend-elle ?
119. Quel est l'objet de l'*agriculture* ?
120. Comment peut-on classer les différentes branches de l'*industrie* proprement dite ?
121, 122. En quoi consiste le *commerce* ?—Définissez les termes suivants : *commerce intérieur*, *commerce extérieur*, *exportation*, *importation*, *transit*.

LE GLOBE.

CHAPITRE IV.

GÉOGRAPHIE PHYSIQUE DU GLOBE.

§ I. FORME, STRUCTURE DU GLOBE.

1. **Forme.**—Le globe terrestre n'est pas parfaitement sphérique. C'est un sphéroïde aplati, dont le diamètre polaire est de 27 milles ou de $\frac{1}{293}$ plus petit que le diamètre équatorial[1].

2 **Dimensions.**—Le globe terrestre mesure environ 25,000 milles de *circonférence*[2], et près de 8,000 milles de *diamètre*. Sa *superficie* est d'environ 197,000,000 de milles carrés.

3. **Structure.**—La partie extérieure du globe terrestre est une croûte SOLIDE ou la *terre*, entourée en partie d'une enveloppe LIQUIDE, ou la *mer*, et entièrement d'une enveloppe GAZEUSE, qui est l'air ou l'*atmosphère*. L'intérieur du globe terrestre est FLUIDE et incandescent d'après certains auteurs, SOLIDE d'après le plus grand nombre.

Lorsqu'on pénètre le fond de l'océan, lorsqu'on creuse le sol arable, on trouve à une distance variable, une partie plus dure, plus résistante, qu'on appelle le *roc*. Ce roc, bien qu'on ne puisse pas le voir partout, recouvre toute la Terre et forme de beaucoup la plus grande partie de la croûte terrestre.

4. L'épaisseur de la croûte solide supposée serait d'environ 30 milles ; celle de la couche liquide, en moyenne de $2\frac{1}{2}$ milles ; celle de l'atmosphère, d'environ 100 milles.

Des mineurs sont descendus jusqu'à 4900 pieds au-dessous du sol ; on a creusé un puits, de petit diamètre, de 7350 pieds de profondeur. Ce sont les plus bas points atteints. L'on a observé que, dans les mines, la chaleur s'accroît, quand on descend, à raison d'un degré Fahrenheit par 55 pieds environ de profondeur.

§ II. DIVISIONS DU GLOBE.

5. **Division générale.**—La surface du globe se divise physiquement en *terres* et *mers*, en *continents* et en *parties du monde* ;—astronomiquement, elle se divise en *zones* et en *hémisphères* (voir *Notions préliminaires*, nos 26 à 33).

6. **Terres.**—Les terres émergées ou parties solides du globe, se composent de *quatre continents* et d'un grand nombre d'îles.

Les terres habitables forment les *cinq parties du monde*.

7. **Continents.**—Les continents sont : l'*ancien continent*, ou ancien monde ;—le *nouveau continent*, ou nouveau monde ;—le *continent australien*, ou l'Australie,—et le *continent antarctique*, inhabitable.

---

1 La *forme aplatie* de la Terre et des autres planètes, s'explique par l'effet de la *force centrifuge*, developpée par la rotation et agissant sur les molécules de l'astre encore à l'état fluide. L'action de la force centrifuge se démontre de différentes manières, en voici deux exemples : si l'on fait tourner de l'eau contenue dans un vase, elle se creuse au milieu du vase et s'élève contre ses bords ; si l'on fait tourner sur elle-même une masse pâteuse de forme sphérique, le diamètre autour duquel se fait la rotation se raccourcit, et la masse prend la forme aplatie sphéroïdale.

2 Circonférence de la Terre, 24,902 milles ou 40,000 kilomètres ; diamètre polaire, 7,899.58 milles ; diamètre équatorial, 7,926.59 milles.

8. **Parties du monde.**—Les parties du monde so[nt] de grandes divisions physiques déterminées par les me[rs] et caractérisées par des différences de climat, de productio[ns] naturelles et de races humaines.

Les cinq parties du monde sont :

L'*Europe*, l'*Asie*, l'*Afrique*, qui sont les trois divisio[ns] de l'ancien continent, ou du monde connu des anciens ;

L'*Amérique*, ou le nouveau monde ;

L'*Océanie*, ou le monde océanien, formé de l'Australi[e] et d'un grand nombre d'îles.

9. **Océans.**—L'Océan est l'ensemble des mers ou de[s] eaux salées qui entourent les terres.

On le divise en cinq océans particuliers, savoir :

L'*océan Atlantique*, situé entre l'Europe, l'Afrique e[t] l'Amérique ;

L'*océan Pacifique* ou *Grand océan*, situé entre l'Asie e[t] l'Amérique ;

L'*océan Indien*, situé entre l'Afrique, l'Asie et l'Australie ;

L'*océan Glacial boréal* ou *arctique*, au N. de l'Europe, de l'Asie et de l'Amérique ;

L'*océan Glacial austral* ou *antarctique*, au S. de l'Afrique et de l'Amérique.

10. **Distribution des terres et des eaux.**—La terre et l'eau sont très inégalement distribuées à la surface du globe.

1° Les terres émergées occupent un peu plus du $\frac{1}{4}$ de la surface terrestre, tandis que la mer en couvre près des $\frac{3}{4}$.

2° En ce qui concerne les terres, les $\frac{3}{4}$ en sont distribuées dans l'hémisphère boréal.

3° Si l'on divise le globe par le plan de l'horizon rationnel (voir *Cosmographie*, no 30) de Londres, on obtient, au-dessus, un *hémisphère continental*, qui renferme la plus grande masse de terre, et, au-dessous, un *hémisphère maritime*, presque entièrement composé d'eau.

4° La zone tempérée septentrionale est celle qui contient le plus de terres.

§ III. L'OCÉAN OU LES EAUX.

11. **Etendue.**—L'Océan, qui est l'ensemble des mers ou des eaux salées, couvre près des trois quarts de la surface du globe, soit environ 140,000,000 de milles carrés.

Dans cette étendue totale, le Grand océan compte pour la moitié environ ; l'Atlantique pour un quart, l'océan Indien pour un cinquième, les deux océans Glacials ensemble pour un quinzième.

12. **Profondeur.**—La profondeur moyenne de l'Océan paraît être de 14,000 pieds environ ; le maximum présumé est de 33,000 pieds, chiffre dépassant la hauteur des montagnes les plus élevées au-dessus de la mer.

Près des îles Philippines, on a mesuré 32,080 pieds, c'est la plus grande profondeur que la sonde ait atteinte.

13. **Relief sous-marin.**—Le relief du fond de l'Océ-

monde sont
par les mers,
productions

ois divisions
anciens ;

l'Australie

mers ou des

ir :
Afrique et

re l'Asie et

et l'Aus-

l'Europe,

l'Afrique

aux.—La
la surface

$\frac{1}{4}$ de la
des $\frac{3}{4}$.
istribuées

n ration-
tient, au-
la plus
re mari-

contient

s mers
surface

moitié
quième,

'Océan
ésumé
mon-

plus

l'Océ-

THE WORLD

GALL'S STEREOGRAPHIC PROJECTION

COLONIAL POSSESSIONS

United States	*Portugal*
Great Britain	*Spain*
France	*Netherlands*
Former German Colonies	*Italy*

Countries having foreign possessions are colored as above; this color scheme is extended to include Africa and Asia.

Hammond's 8 x 11 Map of The World
Copyright by C.S. Hammond & Co., N.Y.

Longitude West from Greenwich 0 Longitude East from Greenwich

en est analogue à celui des terres émergées : on y trouve des *plaines*, des *vallées*, des *plateaux* formant des hauts-fonds couverts d'écueils et de bancs de sable, des *volcans* sous-marins, des *chaînes de montagnes* dont les îles sont les sommets, etc.

14. **Les vagues.**—Les *vagues* sont des ondulations que les vents produisent à la surface de l'eau sans que celle-ci se déplace. Les vagues s'élèvent, dans les tempêtes, à 15, 30 et parfois 50 ou 60 pieds de hauteur ; mais elles ne paraissent guère agir à plus de 400 pieds de profondeur.

Des vagues ou des courants, poussés en sens contraires ou rencontrant des obstacles, se transforment en *remous*, *tournants d'eaux*, *tourbillons* ou *gouffres* (Charybde, près du rocher de Scylla, dans la mer de Sicile ; le Maelstrom, en Norvège).

Il se produit aussi de grandes vagues de marée, nommées *mascarets* ou *barres de flot*, qui remontent avec impétuosité l'embouchure peu profonde de certains fleuves (le Petitcodiac, dans le Nouveau-Brunswick, la Seine, la Garonne, l'Indus, le Gange, l'Amazone, etc.).

15. **Les marées.**—On appelle *marées* les mouvements alternatifs de flux et de reflux des eaux de la mer, lorsqu'elles se soulèvent ou s'abaissent par l'attraction du Soleil, et surtout de la Lune qui, plus rapprochée, a une action deux fois et demie plus considérable que le Soleil.

Le *flux* ou *flot*, et le *reflux* ou *jusant*, se suivent à des intervalles de 6 h. 12½ minutes, de sorte qu'il y a deux *hautes marées* et deux *basses marées* par jour, ou mieux par 24 h. 50 minutes, temps correspondant au jour lunaire.

16. L'intensité de l'attraction diminuant lorsque la distance augmente, *la mer en conjonction*, c'est-à-dire située vis-à-vis de la Lune, est attirée plus fortement que le globe solide : c'est pourquoi elle se soulève. De même le globe est attiré plus fortement que *la mer en opposition*, qui, restant en arrière, se soulève également (fig. 81, p. 223).

Il y a donc ainsi constamment sur le globe deux éminences d'eau (marées hautes), dans la direction de la Lune et dans la direction opposée, tandis que la mer s'abaisse sur les côtes intermédiaires (marées basses).

Ces deux renflements suivent la Lune dans son mouvement autour de la Terre. Remarquons cependant que les marées n'arrivent pas au moment même du passage de la Lune au méridien ; par l'effet de l'inertie des eaux, elles ont lieu 36 heures plus tard.

17. La *hauteur des marées* est très variable. Les plus hautes marées ont lieu : 1° aux époques de la conjonction et de l'opposition de la Lune avec le Soleil, les actions de ces deux astres se superposant alors ;—2° à l'époque des équinoxes ;—3° lorsque la disposition des côtes y concourt, de même que la direction et la force des vents, etc. (les "grandes mers du printemps," dans le fleuve Saint-Laurent).

Lorsque la Lune est en quadrature avec le Soleil, l'action de l'un tend à neutraliser celle de l'autre, et les marées sont moins considérables qu'en d'autres temps.

La hauteur du flot est peu sensible en plein Océan, mais il grandit en raison des obstacles que lui opposent les continents. C'est dans la baie de Fundy que la marée s'élève le plus haut : elle y atteint une hauteur de 60 à 70 pieds.

Les mers intérieures, à cause de leur peu d'étendue, ont des marées nulles ou très faibles.

18. **Les courants.**—Les *courants* sont de grandes masses d'eau, ressemblant à des fleuves gigantesques, qui se meuvent au sein des mers, dans une direction plus ou moins constante et sans se mêler aux eaux voisines. Les courants ont pour cause l'action des vents, la rotation de la terre et surtout les différences de densité, de température et de profondeur existant entre les parties opposées de l'Océan.

Les eaux chaudes et légères de l'équateur glissent vers les pôles en *courants superficiels*, tandis que, pour rétablir l'équilibre, les eaux froides et lourdes des pôles se dirigent vers l'équateur, en formant des *contre-courants* latéraux ou des *courants profonds*, qui refroidissent la croûte sous-marine, où la température est voisine de 35° Fah.

19. Les principaux courants sont les **courants équatoriaux**, qui se dirigent de l'est à l'ouest dans les trois océans Atlantique, Pacifique et Indien, puis le *Gulf-Stream* et le *Kurro-Siwo*.

20. Dans l'Atlantique sud, le grand **courant équatorial** d'eau chaude (86° *Fahr.*), qui va de l'est à l'ouest, rencontrant les côtes du Brésil, se divise en deux branches principales, dont l'une retourne, par le S.-E., vers le cap de Bonne-Espérance ; l'autre pénètre au N.-O. dans la mer des Antilles et le golfe du Mexique, d'où elle sort avec impétuosité, formant le Gulf-Stream.

21. Dans le Grand océan, le **courant chaud équatorial**, venu des côtes du Chili et du Pérou, se divise dans la Malaisie : l'une de ses branches forme le Kurro-Siwo.

DEVOIRS SUR LE GLOBE.

I

1. *Cartographie.* Tracer un croquis du planisphère ou de la mappemonde en deux hémisphères.

2. Dresser un tableau synoptique des mers et des fleuves, classés d'après les océans dont ils dépendent ou dont ils sont tributaires.

3. *Voyages fictifs.* Faire le tour de l'Amérique en entier, et signaler les mers, les golfes et détroits traversés.

4. De même pour l'ancien continent.

5. Dire quelles sont les terres séparées par le détroit de Béring,—de Bab-el-Mandeb,—de Malacca,—du Bosphore.

6. Indiquer les pays baignés par l'océan Indien,—la Méditerranée,—le Saint-Laurent,—le Nil.

7. Dire la nature et la situation des accidents géographiques désignés sous les noms de : Mississipi, Gibraltar, Mackenzie, Aral, Obi, Caspienne.

8. *Voyages fictifs.* Dire les mers, les îles, les presqu'îles, les fleuves, les lacs, que rencontrerait un voyageur qui, par terre ou par eau, suivrait : 1° l'équateur, 2° le tropique du Capricorne, 3° le 45e parallèle du nord, 4° le méridien de Montréal.

9. Quelles eaux traverserait un bateau allant de Québec à Calcutta ?

10. Quelles terres sont réunies par l'isthme de Panama ?—par l'isthme de Suez ?

11. Quelles eaux les détroits de Gibraltar et de Béring mettent-ils en communication ?

II

1. Quel est l'océan le plus étendu ?—Quel est le deuxième en étendue ?

2. Quelles sont les trois plus grandes îles du globe ?

3. Quel est le plus long fleuve du monde ?—Quelle est sa longueur ?

4. Quelle mer se trouve à l'est de l'Hindoustan ?—à l'est de la Chine ?

5. Où se trouve la mer de la Chine ?

6. Quelle mer est immédiatement au sud des Etats-Unis ?

7. Montrez les caps du Prince-de-Galles, Guardafui, Romania, Bonne-Espérance.

8. Quelle est la plus haute montagne du globe ? Quelle est sa hauteur ?

9. Quelle est la plus haute montagne de l'Amérique ?

10. Où sont les antipodes de Londres ?

11. Quelle est la plus haute latitude nord que l'on ait encore atteinte ?

12. Quel cap d'Europe est le plus au nord ?

22. Le **Gulf-Stream** (courant du golfe), le plus remarquable des courants océaniques, a sa source, comme nous venons de le voir, dans la mer des Antilles et le golfe du Mexique. Il sort de ce dernier par le détroit de la Floride, où sa vitesse est de 4 milles à l'heure, suit les côtes du continent jusqu'à la hauteur de Terre-Neuve, puis traverse obliquement l'Atlantique. En approchant des côtes de l'Europe, il se partage en deux : une partie se dirige vers le sud pour se joindre au courant équatorial et compléter l'ellipse qui circonscrit la mer des Sargasses (voir no 26) ; l'autre partie longe les côtes d'Irlande, d'Ecosse et de Norvège et pénètre dans l'océan Boréal, pour en revenir sous forme de **courants polaires** froids. Un de ces derniers côtoie le Groenland, puis le Labrador, et, rencontrant le Gulf-Stream, devient courant profond.

La température du Gulf Stream est d'environ 10° Fahr. plus élevée que celle de l'océan qu'il traverse.

23. Le **Kurro-Siwo** traverse le Pacifique dans une direction N.-E. et revient vers l'equateur en longeant les côtes de l'Amérique septentrionale.

24. Les courants océaniques offrent à la navigation des routes naturelles que les vaisseaux à voile surtout suivent avec avantage, malgré les détours qu'ils occasionnent souvent.

Ces courants, et beaucoup plus encore les vents qui soufflent dans la même direction qu'eux (voir *contre-alizés*, no 58), influent sur le climat de diverses régions. C'est ainsi que le courant polaire qui longe les côtes du Labrador, avec les banquises qu'il entraine et les vents du N.-E. qui l'accompagnent, retarde l'arrivée de l'été dans l'est du Canada.

25. **Divisions de l'Océan.**—L'Océan en général, bien que formant un tout non interrompu, est considéré comme divisé par les continents en cinq océans particuliers, savoir : l'*océan Atlantique*, l'*océan Pacifique*, l'*océan Indien*, l'*océan Glacial boréal*, l'*océan Glacial austral* (voir no 9).

26. **L'océan Atlantique** est la grande voie commerciale du globe. Il semble disposé plutôt comme trait d'union que comme séparation entre l'Amérique et l'Europe.

Il est parcouru par deux puissants courants marins, qui circonscrivent dans leur remous la *mer* dite *des Sargasses*, ainsi nommée à cause de la quantité énorme de plantes marines végétant en paix à la surface de ses eaux tranquilles.

Entre l'Irlande et Terre-Neuve, se trouve le *plateau télégraphique*, dont la profondeur varie de 6000 à 13000 pieds. La largeur moyenne de l'Atlantique est d'environ 2500 milles.

27. Le **Pacifique**, par sa position éloignée de l'Europe et par son étendue, qui égale le tiers du globe, semble être l'extrémité, le commencement, la fin de la terre, *le bout du monde ;* c'est en le traversant, et vers 180° de longitude du méridien de Londres ou de celui de Paris, que les navigateurs font le *saut du jour ;* c'est là qu'ils règlent les dates, en ajoutant un jour à leur calendrier s'ils viennent de l'est et en le retranchant s'ils viennent de l'ouest.

Comme l'Atlantique, le Pacifique renferme, sous le tropique du Cancer, une immense mer de sargasses[1].

La plus grande largeur du Pacifique est d'environ 10,000 milles.

28. **L'océan Indien**, confiné au nord par les côtes de l'Afrique, de l'Asie et de l'Australie, se confond au sud avec l'océan Austral. Il communique à l'ouest avec l'Atlantique, et à l'est avec le Pacifique, par les nombreux détroits océaniens.

29. **L'océan Glacial du nord** et **celui du sud** sont circonscrits par les cercles polaires.

Ce sont les portions du globe les plus inaccessibles. Presque



LA MER.—ECUEIL ET FALAISE.—L'ATTENTE DU PÊCHEUR.

constamment gelées, couvertes, même pendant la saison chaude, de montagnes de glace (icebergs), de banquises ou champs de glace, leur navigation est souvent impossible et toujours dangereuse. Leurs parages inhospitaliers sont devenus le refuge des baleines, des phoques et des ours blancs, que les pêcheurs poursuivent dans la bonne saison, en s'avançant jusqu'au delà du 78e parallèle au sud, et du 80e au nord.

Après plusieurs tentatives infructueuses, Robert Peary, un Américain, atteignit le *pôle nord* au mois d'avril 1909[1].

30. **Les grandes mers.**—1° L'OCÉAN BORÉAL forme, en Europe, la mer *Blanche ;* — et en Asie, la mer de *Kara.*

2° L'OCÉAN ATLANTIQUE forme, en Amérique, les mers d'*Hudson*, du *Mexique* et des *Antilles ;*—en Europe, la mer *du Nord* et la *Baltique*, la *Méditerranée* et la mer *Noire.*

3° LE PACIFIQUE forme, en Asie, les mers de *Béring*, d'*Okhotsk*, du *Japon* et de *Chine ;*—en Océanie, la mer de *Corail.*

4° L'OCÉAN INDIEN forme, en Asie, les mers de *Bengale*, d'*Oman* et la mer *Rouge.*

31. **Détroits.**—Les détroits de *Gibraltar*, du *Bosphore*, des *Dardanelles*, de *Bab-el-Mandeb* et de *Béring* séparent les continents, tandis qu'ils font communiquer les grandes mers intérieures avec les océans dont elles dépendent[2].

32. **Fleuves et lacs tributaires.**—L'OCÉAN BORÉAL a pour tributaires, en Asie : l'*Obi*, l'*Iénisséi*, la *Léna* et le lac *Baïkal ;*—en Amérique : le *Mackensie*, déversoir des lacs des *Ours* et des *Esclaves.*

L'ATLANTIQUE a pour tributaires, en Europe : le *Danube ;* —en Afrique : le *Nil*, déversoir des lacs *Victoria* et *Albert*, le *Niger* et le *Congo ;*—en Amérique : le *Saint-Laurent.*

1 En 1513, Balboa, officier espagnol, en traversant *du nord au sud* l'isthme de Panama, découvrit le Grand océan et le nomma mer *du Sud.* Magellan, navigateur espagnol, qui le premier explora cet océan (1520), l'appela la *mer Pacifique*, à cause des calmes qu'il y rencontra.

1 Peary était accompagné de quatre Esquimaux. De tous côtés, les explorateurs ne pouvaient voir que l'océan recouvert d'un épais manteau de glace.—Au sujet du pôle sud, voir p. 219.

2 **Largeur minimum des détroits.**—Le Bosphore, ½ de mille ; Dardanelles, 1 m. ;—detroit de Gibraltar, 12 m. ;—de Bab-el-Mandeb, 17 m. ;—de Malacca, 30 m. ;—de Bering, 36 m.

déversoir des grands lacs du Canada, le *Mississipi*, l'*Amazone*, et le *Plata*.

Le PACIFIQUE a pour tributaires, en **Asie** : l'*Amour*, le *Hoang-Ho* et le *Yang-tse-Kiang* ; — en **Amérique** : le *Youkon* et le *Columbia*.

L'OCÉAN INDIEN reçoit, en Asie : le *Gange*, l'*Indus*, l'*Euphrate* ;—en Afrique : le *Zambèze*[1].

33. **Lacs caspiens**, à bassins fermés ou sans communication avec l'Océan.—En Asie : la mer *Caspienne*, les lacs *Aral*, *Balkash*, *Lob-noor*, la mer *Morte* ;—en Afrique : le lac *Tchad* ;—en Amérique : le *grand lac Salé* et le lac *Titicaca*.

§ IV. LES CONTINENTS OU LES TERRES.

34. **Continents.**—Les terres ne forment pas, comme les mers, un tout continu : elles sont divisées en une foule de fragments dont les plus petits sont des ILES, et dont les quatre plus étendus ont reçu le nom de CONTINENTS savoir : l'*ancien continent*, comprenant l'Europe, l'Asie et l'Afrique ; le *nouveau continent* ou Amérique, le *continent australien* ou Australie, et le *continent antarctique*.

35. **Masses continentales.**—Bien que l'usage n'admette que quatre continents, il y a toutefois un plus grand nombre de *masses continentales* ; car si les isthmes de Suez et de Panama étaient rompus, l'Afrique d'une part, et les deux Amériques d'autre part, constitueraient des continents et non des îles, puisque l'étendue de chacun de ces trois *presque continents* dépasse celle de l'Australie, regardée comme un continent.

36. **Relief.**—Relativement au relief, l'Europe et l'Australie ont *plus de plaines* que de plateaux ou de terres hautes ;

L'Asie et l'Afrique, *plus de plateaux* que de plaines.

En Amérique, les deux formes se font à peu près équilibre.

37. **Nivellement.**—Les continents étant supposés nivelés, l'Europe aurait une altitude moyenne d'environ 900 pieds ;—l'Australie, 900 pieds ;—l'Amérique, 2000 pieds ;—l'Afrique, 2100 pieds ; —l'Asie, 3000 pieds. Les terres en général atteindraient 2000 pieds.

Quoique le niveau des terres soit généralement plus élevé que celui de l'océan, il y a des endroits où le contraire a lieu. Le point de la surface terrestre le plus déprimé que l'on connaisse, est la vallée du Jourdain, à l'embouchure du fleuve, laquelle est à 1300 pieds au-dessous du niveau de l'océan.

38. **Montagnes.**—Les plus *hautes montagnes* sont : en Asie, le mont *Everest*, 29,000 pieds ;—en Amérique, l'*Aconcagua*, 22,400 pieds ;—en Afrique, le *Kilima-Ndjaro*, 19,200 pieds ;—en Europe, le mont *Blanc*, 15,790 pieds ; —en Australie, le mont *Kosciusko*, 7,280 pieds.

39. **Volcans.**—On connaît environ 300 volcans actifs sur le globe. Presque tous sont situés sur le bord de la mer, et la plupart forment une ceinture de feu qui entoure l'océan Pacifique.

On en compte environ 110 en *Amérique*, dans la chaîne des Cordillères et les îles Aléoutiennes ;—plus de 50 en *Asie*, dans le Kamtchatka, les îles Kouriles, le Japon ;—environ 80 en *Océanie*, dans les îles Philippines, Moluques, Bornéo, Java, les îles de la Sonde et de la Polynésie.—Ils sont très rares en Afrique et en Europe.

40. **Plateaux.**—Les principaux *plateaux* ou *massifs montagneux* sont : celui de l'*Asie centrale*, caractérisé par l'Himalaya ; celui de l'*Afrique australe*, par les monts du *Haut-Nil*, et celui de l'*Amérique occidentale*, formé par la chaîne des Cordillères.

41. **Plaines.**—Les grandes *plaines* occupent surtout les bassins hydrographiques de l'océan Glacial et de l'Atlantique. Les plus étendues sont celles du *Canada*, du *Mississipi*, de l'*Amazone*, du *Sahara*, de la *Russie d'Europe* et de la *Sibérie*.

42. **Déserts.**—Une vaste zone de déserts arides et sablonneux traverse tout l'ancien continent de l'O. au N.-E., couvrant le *Sahara*, l'*Arabie*, la *Perse*, le *Turkestan* et la *Mongolie*. Ce sont généralement des *régions sans pluie*.

Les autres déserts se rencontrent dans l'Afrique méridionale, l'Australie et les Etats-Unis d'Amérique.

43. **Iles et archipels.**—Les *archipels* les plus considérables sont, en Amérique : les *Antilles* ;—en Europe : les *îles Britanniques* ; —en Orient : le *Japon* ; la *Malaisie*, autrement dite le grand archipel Asiatique ou Indien ;—la *Mélanésie*[1].

44. Les *plus grandes îles* du globe sont : le *Groenland*, la *Papouasie*, *Bornéo*, *Baffin Land* et *Madagascar*,—qui sont plus étendus que la France,—*Sumatra*, la *Grande-Bretagne*, *Nippon* et *Luçon*[2].

45. **Presqu'îles.** - Les plus importantes sont, en Amérique : la *Californie* et la *Floride* ;—en Europe : les péninsules *scandinave*, *hispanique*, *italique* et *grecque* ;—en Asie : le *Dékan*, l'*Indo-Chine*, la *Corée* et le *Kamtchatka*[3].

46. **Isthmes.**—Les plus remarquables sont : les isthmes de *Panama* et de *Téhuantépec*, en Amérique ;—de *Suez* et de *Kraw*, dans l'ancien continent[4].

47. **Caps.**—Les principaux caps sont : les caps du *Prince-de Galles*, *Horn* et *Saint-Roch*, en Amérique ;—le cap *Nord*, en Europe ;—les caps *Nord* ou *Tchélioușkine*, *Oriental* et *Romania*, en Asie ;— les caps *Guardafui* et *Bonne-Espérance*, en Afrique.

§ V. L'ATMOSPHÈRE.

48. **L'atmosphère**[5] est la masse d'air qui entoure le globe terrestre, sur une hauteur évaluée de 45 à 100 milles.

49. **L'air** est un *gaz* formé d'un mélange de 21 parties d'*oxygène* et 79 d'*azote*, en volume, et renfermant en outre du gaz *anhydride carbonique* et de la *vapeur d'eau*. Ces éléments sont nécessaires à la vie des végétaux et, sauf l'anhydride carbonique, à celle des animaux.

50. Le fluide aérien est très mobile, très *dilatable* par la chaleur, qui le rend plus léger.

L'air est *pesant* : au niveau de l'océan, la pression d'une colonne d'air de la hauteur de l'atmosphère équivaut à celle d'une colonne

---

1 **Longueur des fleuves.**—Voir p. 106.

1 La *Mélanésie*, l'Australasie moins le continent australien.

2 **Superficie des îles.**—Groenland, environ 575,000 milles carrés ; —Papouasie, 300,000 m. c. ;—Bornéo, 290,000 m. c ;—Baffin Land, 250,000 m. c. ;—Madagascar, 231,000 m. c. ;—Sumatra, 175,000 m. c.;—Grande-Bretagne, 88,000 m. c. ;—Nippon, la même ;—Luçon, 57,500 m. c. ;—Ile du Sud (Nouvelle-Zélande), 55,000 m c.

3 Certains géographes rangent le *Labrador* au nombre des presqu'îles, peut-être vaut-il mieux le considérer comme partie intégrante du continent.

4 **Largeur minimum des isthmes.**—Isthme de Corinthe, 4 milles ; —de Pérécop, 5 m. ;—de Panama, 30 m. ;—de Kraw, 65 m. ; de Suez, 68 m. ;—de Téhuantépec, 130 m.

5 *Atmosphère*, du grec *atmos*, vapeur ; *sphaira*, sphère.

d'eau de 34 pieds ou à celle d'une colonne de mercure de 30 pouces, à base égale ;—si cette base est d'un pouce carré, la pression est de 15 livres.

51. **Température.**—La température est le degré de chaleur de l'atmosphère ; elle se mesure au moyen du *thermomètre*[1].

La moyenne annuelle de la température atmosphérique est d'environ 42° Fahr. à Montréal ; elle s'élève à 75° au Sénégal, tandis qu'elle s'abaisse à 5° dans le nord du Groenland.

Les températures extrêmes constatées sont de + 180° dans l'Australie du Sud et de — 93° dans l'est de la Sibérie.

52. **Variations de température.**—La *température* résulte en général de l'action du soleil. Mais cette action elle-même est subordonnée à la *latitude*, à l'*altitude* et à diverses *influences locales*, telles que la *proximité de la mer* ou *des montagnes*, la *direction des vents*, l'*exposition au nord* ou *au sud*.

53. Plus élevée dans la *zone intertropicale*, où les rayons solaires tombent verticalement, au moins pendant une partie de l'année, la température s'abaisse à mesure que les rayons deviennent pl... obliques dans les *zones tempérées* et *glaciales*. De même la température décroît à mesure que l'altitude augmente de la base au sommet des montagnes.

54. **Humidité.**—L'humidité atmosphérique provient de l'évaporation des eaux continentales, et plus encore des eaux marines que la chaleur solaire enlève et que les vents transportent sur les continents. Le refroidissement amène la condensation des vapeurs dont l'air s'est ainsi chargé et donne lieu successivement à la formation des *brouillards*, des *nuages*, des *pluies*, de la *rosée*, de la *gelée blanche*, de la *neige* et de la *grêle*.

55. Les eaux atmosphériques se précipitent toujours en pluie dans les régions chaudes : en pluie, en neige ou en grêle, dans les zones tempérées, et uniquement en neige dans les régions polaires, ainsi que sur les hautes montagnes, où se forment les glaciers.

Les *glaciers* sont des amas séculaires de neiges, qui, se tassant par leur poids, prennent la nature de glace.—On appelle *avalanches* des chutes rapides et dévastatrices de neiges superficielles glissant sur les glaciers ou sur la pente des montagnes.

La *limite inférieure des glaciers et des neiges éternelles* sur les montagnes s'élève à 16,000 ou 17,000 pieds dans les Andes et dans l'Himalaya ; elle descend au niveau de la mer dans le Groenland et les terres arctiques.

56. **Vents.**—Les vents sont des mouvements de translation de l'air ayant pour cause principale les différences de température entre deux points de la masse atmosphérique.

57. L'air chaud et léger de l'équateur s'élève vers les régions supérieures et se dirige vers les pôles, tandis que, pour rétablir l'équilibre rompu, l'air froid et lourd des pôles glisse en courants inférieurs vers l'équateur.

Mais la régularité théorique de ces mouvements, ou de ces vents, est sans cesse modifiée par la rotation de la terre, —qui produit les vents *alizés*,—par la déclinaison du soleil, —d'où résultent les *moussons*,—par la disposition des continents, qui s'échauffent plus facilement et se refroidissent plus rapidement que les mers,—climats excessifs et climats constants ;—enfin par une foule de circonstances accidentelles ou locales qui donnent lieu aux vents *variables*.

58. Les **vents alizés** sont des vents *constants* qui soufflent entre les tropiques, dans le sens de la marche du soleil et contrairement à la rotation de la terre, c'est-à-dire, de l'E. à l'O., ou mieux du N.-E. au S.-O., dans l'hémisphère boréal, et du S.-E. au N.-O., dans l'hémisphère austral. En dehors des tropiques, des *contre-alizés* soufflent en sens contraire des alizés. Les quatre zones de vents alizés sont séparées par *trois zones des calmes*, situées, l'une un peu au nord de l'équateur, les autres vers les tropiques.

59. Les **moussons** (de l'arabe *mawsim*, saison), dérivées des alizés, sont des vents *périodiques* qui, d'octobre en avril, soufflent du N.-E., et d'avril en octobre, du S.-O., elles sont surtout spéciales à l'océan Indien, et sont produites par l'échauffement de l'air alternativement sur le continent asiatique, en été, et le continent africain en hiver. Le changement d'une mousson à l'autre cause de violents ouragans appelés *typhons*, dans les mers de Chine, et *cyclones* (vents tournoyants), dans l'Inde et les Antilles.

60. Le **simoun** est un vent chaud et suffocant du Sahara.

§ VI. LES CLIMATS.

61. Le **climat**.—Le climat est la disposition habituelle de l'atmosphère d'une contrée, sous le rapport de la chaleur et de l'humidité.

Le climat, comme la température, varie suivant trois causes principales : la *latitude* du pays, l'*altitude* du sol, et la *nature des vents dominants*, modifiés par leur provenance ou par le voisinage des mers et des montagnes.

On distingue, 1° d'après la température : les climats *froids*, *tempérés* ou *chauds* ;

2° D'après l'humidité ou l'état hygrométrique de l'air : les climats *humides* ou *secs* ;

3° D'une manière plus générale : le *climat marin* ou le *climat continental*.

62. Le **climat maritime** doit à l'influence de la mer d'être plus *humide* et plus *constant*, c'est-à-dire d'avoir moins de chaleur en été et pendant le jour, moins de froid en hiver et pendant la nuit. Climat souvent moins salubre, mais plus favorable à la végétation et par suite à l'alimentation de l'homme et des animaux ; aussi voit-on les Indes, la Chine orientale et l'Europe occidentale, qui en jouissent, présenter les populations les plus denses du globe.

Au contraire, le **climat continental** est rendu plus *sec* par l'éloignement de la mer ; plus *excessif* dans sa température, par suite du rapide échauffement pendant l'été et le jour, et du rayonnement actif pendant l'hiver et la nuit. Climat plus salubre, plus propice aux cultures arbustives et fruitières, mais moins plantureux et moins capable de nourrir une forte population, comme on le voit dans les déserts et les parties centrales de l'Asie et des autres continents.

63. **Les saisons.**—Dans les parties du globe situées dans les zones tempérées, on compte *quatre saisons*, toutes plus ou moins pluvieuses : le printemps, l'été, l'automne, l'hiver.

Mais dans les contrées intertropicales, il n'y en a que deux : la *saison sèche*, où les pluies sont rares ou nulles ; la *saison pluvieuse*, où les pluies sont presque continuelles.

Les pluies, qui accompagnent toujours le soleil, arrivent au N. de l'équateur de juin en septembre, c'est-à-dire pendant *notre* été, et au S. de l'équateur de décembre en mars, en hiver.—De ces pluies torrentielles, qui durent plusieurs mois, résultent les *débordements* du Nil, du Niger, du Gange, de l'Amazone, etc., et par suite la grande *fertilité* des parties inondées (voir p. 14).

1 *Thermomètre*, du grec *thermos*, chaleur ; *metron*, mesure.

§ VII. PRODUCTIONS NATURELLES.

64. **Géographie minérale.**—Par leur nature même, les minéraux, n'étant pas soumis à l'action des climats et ne dépendant que de la constitution géologique du sol, se trouvent répartis indifféremment dans toutes les régions du globe.

65. **Géographie botanique.**—Les plantes, ayant besoin de la lumière, de la chaleur et de l'humidité, sont soumises à l'influence des climats et ne croissent pas indifféremment partout sur le globe. C'est dans la zone intertropicale et dans les régions basses que la végétation prend le plus grand développement, et revêt les formes les plus variées et les plus belles couleurs. Elle diminue à mesure qu'on se rapproche des pôles ou qu'on s'élève sur les montagnes, où ne vivent que les espèces les plus simples et les moins brillantes, les mousses, les lichens.

66. **Zones botaniques.**—On a tracé sur le globe des *zones botaniques* dont les limites s'étendent dans le sens des latitudes, ou plutôt des lignes isothermes[1], sans toutefois y être absolument soumises. Voici les noms de ces zones avec leurs plantes caractéristiques.

1° *Zone polaire.*—Mousses, lichens.

2° *Zone arctique.*—Saules, bouleaux, pâturages.

3° *Zone sous-arctique.*—Conifères : pins, sapins ; orge, pommes de terre.

4° *Zone tempérée froide.*—Arbres à feuilles caduques : chênes, hêtres ; pommiers ; avoine, seigle.

5° *Zone tempérée chaude.*—Vigne, blé, tabac.

6° *Zone sous-tropicale.*—Arbres à feuilles persistantes ; myrtes, lauriers, orangers, cotonniers, canne à sucre.

7° *Zone tropicale.*—Fougères en arbres, figuiers, caféiers.

8° *Zone équatoriale.*—Palmiers, bananiers, épices.

Les zones botaniques sont doubles sur le globe, en ce sens qu'elles s'appliquent à chacun des hémisphères.

De plus les mêmes zones se répètent en *altitude* comme en *latitude ;* car on les observe, du moins dans les pays chauds, étagées sur les flancs des montagnes, de la base au sommet, dans le même ordre qu'on les rencontre en allant de l'équateur au pôle.

67. **Géographie zoologique.**—Les animaux, par leur organisation plus complexe, sont soumis non seulement à la loi des climats, comme les végétaux, mais encore aux conditions du régime alimentaire.

68. C'est dans la ZONE TORRIDE que l'on rencontre les espèces animales les plus nombreuses et de plus grande taille ; c'est là aussi que sont les plus beaux oiseaux. Parmi les principaux animaux de la zone torride, se trouvent : l'éléphant, le rhinocéros, l'hippopotame, la giraffe, le lion, le tigre, le léopard, le singe, le crocodile, le boa et l'autruche.

69. Les ZONES TEMPÉRÉES et les régions septentrionales se font remarquer par de nombreux rongeurs : écureuils, lièvres, castors ; par des carnassiers de petite ou de moyenne taille : hermines, martres, renards, loups ; en outre l'ours, le bison, l'élan, le renne, le bœuf musqué.— Sauf ces derniers, ce sont généralement des *animaux à fourrures*, auxquels il faut joindre les *oiseaux à duvet ;* eider, pingouin, manchot.

70. Les *cétacés ;* baleines, phoques, etc., suivent l'ordre inverse. C'est dans les RÉGIONS POLAIRES et froides qu'ils atteignent leur plus grand développement. La nature les a garantis du froid par une épaisse couche de graisse. C'est principalement pour se procurer cette graisse que l'on fait la *pêche à la baleine* (voir p. 14).

71. L'**homme** lui-même subit les influences du climat. Dans la ZONE TORRIDE, la chaleur l'énerve, et la facilité avec laquelle il peut pourvoir à ses besoins favorise son indolence. Dans les ZONES GLACIALES, tous ses soins sont absorbés par ses besoins physiques immédiats.

C'est dans les ZONES TEMPÉRÉES qu'il jouit d'une meilleure santé, est plus actif et plus civilisé.

1 *Isothermes*, ou de même température.

QUESTIONNAIRE.

I.

1. Quelle est la *forme* de la terre ?

2, 3, 4. Déterminez les *dimensions* du globe terrestre,—sa *structure*,—les proportions de ses *principales parties*.

II.

5 Quelle est la *division générale* de la surface du globe ?

6. De quoi se composent les *terres* ?

7, 8, 9. Nommez les *continents*, — les *parties du monde*,— les *océans*.

10. Dans quelles proportions sont distribuées les *terres* et les *eaux* sur le globe ?

III.

11 [illegible]2, 13. Quelle est l'*étendue* de l'Océan en général et de chacune de ses [illegible]ies ?—Que connaît-on de sa *profondeur*—et du relief *sous-marin* ?

14. Qu'appelle-t-on *vagues, tourbillons, mascarets* ?

15, 16, 17. Qu'appelle-t-on *marées* ?—Comment se produisent les marées ?—Quelle hauteur atteign[illegible]nt-elles ?

18 à 24. Que sont les *courants marins* ?—Quels sont les *principaux* [illegible]ants ?—Quelle *direction* suit chacun d'eux ?—*Effets* des courants.

25 à 29. Quels sont les cinq *océans particuliers* ?—Donnez quelques détai[illegible]r chacun des océans : l'*Atlantique*,—le *Pacifique*,—l'*océan Ind*[illegible]—et les deux océans *Glacials*.

30 à 33. [illegible]itez les grandes *mers* du globe,—les principaux *détroits*,—les grands *fleuves* et les *lacs* tributaires des océans,—les lacs caspiens.

IV.

34, 35.—Quels sont les *continents* ?—Peut-on considérer plus de trois *masses continentales* ?

36, 37. Comparez les parties du monde au point de vue de leur *relief* (nivellement).

38 à 47. Quels sont sur le globe les *montagnes*,—les *volcans*,—les *plateaux*,—les *plaines*,—les *déserts*,—les *îles* et les *archipels*,—les *presqu'îles*,—les *isthmes*—et les *caps* les plus remarquables ?

V.

48, 49, 50. Qu'est-ce que l'*atmosphère* ?—De quoi l'*air* est-il formé ?—Quels sont ses caractères physiques ?

51, 52, 53. Qu'est-ce que la *température* ?—A quoi sont dues les *variations* de température ?

54, 55. Comment se produisent l'*évaporation* et la condensation de l'*humidité* atmosphérique ?—Comment se produisent les *pluies*, les *neiges* et les *glaciers* ?—Où se trouvent ces derniers ?

56, 57, 58, 59, 60. Donnez quelques détails sur les courants aériens : *vents*,—*vents variables*,—*alisés*,—*moussons*,—*simoun*.

VI

61. Définissez et classez les différentes espèces de *climats*.

62. Quels sont les caractères propres du *climat maritime* et du *climat continental* ?

63. En quelles *saisons* arrivent les pluies ?

VII.

64. Comment sont répartis les *minéraux* sur le globe ?

65, 66. A quoi est subordonnée la croissance des *plantes* sur le globe ?—Déterminez les huit *zones botaniques*.

67 à 70. Comment sont distribués les *animaux* dans les zones tor[illegible]de,—tempérées—et polaires ?

71. Quelle influence le climat des diverses zones exerce-t-il sur l'*homme* ?

CHAPITRE V.

GÉOGRAPHIE POLITIQUE DU GLOBE.

§ I. ETHNOGRAPHIE.

72. **Les grandes découvertes géographiques.**—Pendant de longs siècles, les peuples, manquant de moyens de communication, vécurent isolés les uns des autres et se mirent peu en peine de connaître l'étendue de leur domaine.

Au moyen âge, les habitants de l'Europe,—malgré les récits de *Marco Polo*, qui avait visité la Chine et d'autres pays asiatiques,—ne connaissaient guère des autres parties du monde que les côtes méditerranéennes de l'Asie et de l'Afrique.

Au XVe siècle, les navigateurs, ayant appris l'usage de la boussole, purent s'aventurer en plein océan. Alors s'ouvrit l'ère des grandes découvertes géographiques.

En 1492, *Christophe Colomb* découvrit l'Amérique. Sans tarder, d'autres explorateurs s'élancèrent vers le nouveau continent.

L'élan était donné. On élargit le champ d'action.

En 1497, *Vasco de Gama*, Portugais, double le cap de Bonne-Espérance, aborde au Mozambique, et va aux Indes fonder un empire portugais. A sa suite, d'autres navigateurs de la même nation s'avancent jusqu'en Chine et au Japon.

En 1520, *Magellan*, Portugais au service de l'Espagne, pénètre par le détroit qui porte son nom, traverse un nouvel océan, qu'il nomme océan Pacifique, et aborde aux Philippines. Il est tué dans ces îles, mais ses officiers et ses vaisseaux rentrent en Europe par Malacca et le cap de Bonne-Espérance, c'était le premier voyage autour du monde.

En 1642, *Tasman*, Hollandais, reconnaît les côtes de l'Australie.

Et toujours chaque découverte en entraînait d'autres, si bien qu'au XVIIe siècle l'ensemble de notre globe était connu, ou au moins les jalons de l'exploration étaient posés. Au XVIIIe siècle, *Bougainville*, l'ancien officier de Montcalm, l'illustre navigateur anglais *Cook* et le Français *La Pérouse*, au cours de longs voyages sur mer, firent d'importantes découvertes. Et les recherches se continuent. Tous les jours, les explorateurs nous font connaître quelque nouveau coin du globe.

73. **Distribution des races.** — La RACE BLANCHE habite l'Europe, l'Asie occidentale, l'Afrique septentrionale, l'Amérique et l'Australie.—Elle comprend les Européens en général ; les Turcs, les Arabes, les Persans, en Asie : les Egyptiens et les Berbères, en Afrique.

La RACE JAUNE habite l'Asie orientale et septentrionale.—Elle comprend les Chinois, les Japonais et les Sibériens.

La RACE NOIRE habite l'Afrique centrale et méridionale ainsi que l'Australie ; elle a été transportée en esclavage en Amérique.—Elle comprend les nègres en général.

La RACE BRUNE habite l'Asie méridionale, l'Océanie et l'Afrique centrale.—Elle comprend les Hindous, le Indo-Chinois, les Malais, les Abyssins.

La RACE ROUGE forme la population indigène de l'Amérique, désignée sous le nom d'Indiens ou de Peaux-Rouges.

On compte en outre un grand nombre de *métis* provenant du mélange des races.

La race blanche compte environ			700,000,000	d'individus.
La race jaune	"	"	500,000,000	"
La race noire	"	"	150,000,000	"
La race brune	"	"	300,000,000	"
La race rouge	"	"	10,000,000	"

La **race blanche** domine les autres races par son activité, son industrie, sa puissance matérielle, morale et religieuse. Elle s'est emparée de l'Amérique et de l'Australie, a subjugué l'Afrique et imposé son empire à plus de la moitié de l'Asie.

Ce qui n'empêche que l'on parle d'un "péril jaune". On se dit que si les nombreuses populations de **race jaune** s'éveillaient de l'assoupissement dans lequel elles vivent et devenaient guerrières comme les Mongols d'autrefois, elles pourraient, comme ceux-ci l'ont fait, envahir l'Europe. On craint même leur immigration paisible, ainsi que celle des **bruns** ; et les gouvernements de l'Amérique du Nord et de l'Australie mettent des entraves à l'une et à l'autre : on pense que l'entrée en grand nombre dans un pays de gens d'habitudes si différentes de celles des blancs produirait un déséquilibrement des conditions sociales.

Les **Peaux-Rouges** ont été dépossédés des territoires qu'ils occupaient. Ils sont relativement peu nombreux, et, race faible, ils semblent destinés à disparaître.

Tableau des peuples de la race blanche[1].

RACE	RAMEAU	FAMILLE	PEUPLES
BLANCHE, — 700 millions d'individus,	européen, 530 millions d'individus,	*latine*, 170 m.,	Français, Canadiens français, Wallons-Belges, Espagnols, Portugais, Américains du Sud. Italiens et Roumains.
		teutonne 170 m.,	Germains (Allemands, Hollandais, Flamands), Scandinaves (Danois, Suédois, Norvégiens), Anglais, Yankees, Ecossais.
		slave, 150 m.,	Russes, Cosaques, Polonais. Bulgares, Serbes. Tchèques (Bohêmes), Moraves.
		grecque, 10 m.,	Grecs et Albanais.
		erso-kymrique ou *celtique*, 80 m.,	Kymris (Gallois, Bas-Bretons), Erses (Irlandais, Highlanders).
	araméen, 60 m.,	*basque* :	Basques.
		berbère	Maures, Kabyles, Touaregs, Coptes et Fellahs.
		sémite :	Arabes, Juifs, Syriens.
		persane	Tadjiks, Afghans, Béloutchis, Arméniens.
		géorgienne et *circassienne*.	
	scythique, 60 m.,	*magyare* :	Hongrois.
		turque	Osmanlis, Turcomans, Kirghis, Ousbecks.
		finnoise :	de Russie et de Sibérie.

74. **Religions.**—Les peuples de race blanche connaissent généralement le vrai Dieu.

Le CHRISTIANISME domine en Europe, en Amérique et en Australie ;—le MAHOMÉTISME, dans l'Asie occidentale et l'Afrique septentrionale.—Le JUDAÏSME est professé seulement par les Juifs ou Israélites.

Les autres races sont généralement *païennes*.—Le BOUDDHISME domine parmi les jaunes (les Chinois) ;—le BRAHMANISME, parmi les bruns (les Hindous),—et le FÉTICHISME, parmi les nègres en Afrique.

Les **Juifs** sont dispersés par toute la terre et jusque dans les coins les plus reculés du globe. Très attachés à leur nationalité, partout ils forment "un peuple à part". Ils sont en tout environ 13,000,000. Ils exercent beaucoup d'influence sur les destinées des nations[2].

1 NOTA. Les évaluations des superficies de contrées, des populations de pays ou de villes, sont généralement données dans ce livre en *nombres ronds*.

2 Voir *la Question juive*, par M. l'abbé ANTONIO HUOT, pp. 3, 4.

§ II. SUPERFICIES ET POPULATIONS.

75. Tableau des superficies et populations du globe.

	POPULATION		SUPERFICIE	
	ABSOLUE	RELATIVE.	ABSOLUE	COMPARÉE.
	Habitants.	Hab. par m. c	Milles carrés.	
Amérique du Nord..	135,000,000	14	9,000,000	2½
Amérique du Sud...	54,000,000	7	7,000,000	2
Europe........	445,000,000	120	3,700,000	1
Asie........	887,000,000	55	16,000,000	4
Afrique........	140,000,000	12	11,500,000	3
Océanie........	56,000,000	13	4,000,000	1
Antarctie........	....	.....	5,800,000	1½
Les terres........	1,717,000,000	30	57,000,000	15
Les eaux........	....	.....	140,000,000	
LE GLOBE........	....	.....	197,000,000	
Ancien conts	....	.....	31,200,000	8
Australie........	....	.....	3,000,000	[illegible]
Les îles........	....	.....	2,000,000	[illegible]

La *superficie du Canada* égale environ celle de l'Europe.

La **population totale du globe** au commencement de l'ère chrétienne était, croit-on, d'environ 50,000,000 d'habitants. A notre époque, elle croît d'environ 10,000,000 par année, quoiqu'il meure environ 90 personnes à la minute, la durée moyenne de la vie humaine étant de 33 ans.

76. Les grands états.—Les états les plus importants du globe comparés sous divers rapports, se rangent dans l'ordre suivant :

1° *Pour la superficie,*

La Grande-Bretagne avec ses possessions, trois fois plus vastes que l'Europe ;

L'empire russe, deux fois plus grand que l'Europe ;

La Chine, la France et les Etats-Unis avec leurs colonies, qui sont plus étendus que l'Europe ;

Le Canada et le Brésil, qui égalent presque l'Europe ;

L'Argentine, l'Allemagne, la Hollande avec leurs colonies.

2° *Pour la population absolue,*

La Grande-Bretagne avec ses possessions (plus de 400,000,000 d'habitants, un quart du monde) ;

La Chine (400,000,000 d'habitants) ;

L'empire russe (170,000,000 d'habitants) ;

Les Etats-Unis et leurs colonies (110,000,000), la France et ses colonies (110,000,000) ;

L'Allemagne et ses colonies, l'Autriche-Hongrie, le Japon, les Iles-Britanniques (qui ont 45,000,000 d'habitants).

3° *Pour la population relative,*

En Europe : la Belgique, l'Angleterre, les Pays-Bas, l'Allemagne, l'Italie ;

En Asie : la Chine propre, le Japon et les Indes ;

En Amérique : les Etats-Unis de l'est et les Antilles.

77. Villes.—Les villes les plus populeuses sont :

New-York et *Londres*, qui renferment plus de 5 millions d'habitants ;

Paris et *Berlin*, près de 3 millions d'habitants ;

Chicago, *Tokio*, *Vienne* et *Pétrograd*, qui ont plus de 2 millions d'habitants ;

Philadelphie et *Canton*, qui ont près de 2 millions d'habitants.

§ III. COMMERCE.

78. Commerce intercontinental. — L'*Europe*,—celle des cinq parties du monde dont la population représente la plus grande somme d'activité et d'intelligence,—produit, malgré sa faible étendue relative, une quantité de marchandises bien supérieure à celle des autres parties du monde. De plus, à cause de la densité de sa population, elle produit un appel de denrées alimentaires et de matières premières : c'est vers l'Europe que de tous les coins du globe on expédie les céréales et les viandes, le coton, la laine, les peaux, etc. Elle provoque la presque totalité du mouvement commercial intercontinental.

L'*Amérique* se place au second rang, par la richesse de ses produits naturels et l'activité de sa population, d'origine européenne.

L'*Asie* prend le troisième rang, à cause de ses populations chinoises et indiennes, nombreuses et laborieuses.

L'*Océanie* occupe le quatrième rang, par ses colonies hollandaises et anglaises.

L'*Afrique* se place au dernier rang, tant à cause de ses conditions physiques défavorables, que par sa population trop clairsemée, barbare ou sauvage.

79. Ports de commerce.—Les principaux ports de commerce du monde sont :

New-York, aux Etats-Unis ;

Londres et *Liverpool*, dans la Grande-Bretagne ;

Anvers, en Belgique ;

Hambourg, en Allemagne ;

Rotterdam, en Hollande ;

Marseille, *le Havre*, en France ;

Hong-Kong et *Calcutta*, en Asie ;

80. Services à vapeur intercontinentaux.—Les mers sont sillonnées en tous sens par de nombreuses lignes de navigation qui font communiquer entre eux tous les ports de l'univers.

Les services réguliers à vapeur intercontinentaux les plus importants sont :

Entre l'Amérique et l'Europe :

1° Les *lignes du Canada*, ou de Montréal et Québec (l'hiver, d'Halifax et de Saint-Jean) à Glasgow, Liverpool, le Havre, Anvers et Hambourg ;

2° Les *lignes de New-York* à Londres, Liverpool, Southampton, le Havre, Anvers, Hambourg,—et Naples ;

3° Les *lignes de l'Amérique du Sud*, partant de divers ports de France et d'Angleterre pour Colon, Rio-de-Janeiro, Montévidéo, Buénos-Aires, etc. ;

Entre l'Amérique et l'Asie :

4° Les *lignes de Vancouver et de San-Francisco* à Yokohama, Shanghaï et Hong-Kong ;

Entre l'Europe, l'Afrique, l'Asie et l'Océanie :

5° Les *lignes d'Afrique*, partant de Hambourg ou de divers ports d'Angleterre et de France, touchant à Lisbonne, Madère, la Gambie, le Gabon, le Congo et le Cap;

6° Les *lignes d'Asie*, partant de Southampton ou de Marseille, pour Alexandrie, Aden, Bombay, Colombo, Madras, Calcutta, Singapour, Saïgon, Hong-Kong, Shanghaï et Yokohama;

7° Les lignes annexes de *Colombo* à Melbourne et Sydney;

80 (*bis*). **Chemins de fer.**—L'*Amérique du Nord* et l'*Europe* sont couvertes de l'est à l'ouest par leurs réseaux de chemins de fer. Les voies ferrées se développent aussi plus ou moins rapidement dans les autres parties du monde.

Dans l'*Amérique du Sud*, un chemin de fer relie Buénos-Aires à Valparaiso.

Le *Transsibérien* traverse l'Asie de l'ouest à l'est[1].

Bientôt on aura terminé un chemin de fer *transafricain* s'étendant d'Alexandrie au Cap.

L'*Australie* aura aussi sans tarder son transcontinental.

81. **Télégraphes intercontinentaux.**—La télégraphie suit partout les chemins de fer; souvent elle les devance; elle transmet les communications à travers les océans par des câbles sous-marins ou par les ondes électriques: elle couvre le globe.

Les principales lignes et les principaux postes télégraphiques intercontinentaux sont:

De l'Amérique :

1° Près d'une vingtaine de *câbles* télégraphiques *sous-marins*, qui, partant de Terre-Neuve, de l'île Saint-Pierre (près de Terre-Neuve), de la Nouvelle-Ecosse, du cap Cod (Massachusetts) et de New-York, aboutissent à divers points de l'Irlande et de l'Angleterre, à Brest, en France, et à Emden, en Allemagne;

2° Le poste de *télégraphie sans-fil* Marconi, à Port-Morien, près de la Baie-Glacée (Nouvelle-Ecosse), communiquant avec Clifden, en Irlande, et avec les vaisseaux en mer;

3° Les postes de *télégraphie sans-fil* de Tuckerton (New-Jersey) et de Sayville (Long Island, E.-U.), communiquant, le premier, avec l'Angleterre, l'autre, avec l'Allemagne.

4° Deux *câbles* qui relient Pernambouc (Brésil) à Lisbonne, en Portugal, et à Emden, en Allemagne;

5° Un *câble* qui relie Vancouver aux îles Fidji et à [illegible] Australie;

6° Un *câble* et un poste de *télégraphie sans-fil* qui [illegible] communication entre San-Francisco et les îles Hawaii; [illegible] se prolonge à Manille et à Shanghaï;

De l'Europe :

1° Un *câble* qui va de Londres à Cape-Town, au Sud d[illegible] et de là à Fremantle, en Australie;

2° Les *câbles anglais* qui, partant de Falmouth, vont [illegible] Gibraltar, Malte, Suez, Aden, Bombay;—par terre, de [illegible] Calcutta et Madras;—par mer, de Madras à Pinang, [illegible] Saïgon, Hong-Kong, Canton, Shanghaï et Yokohama (Jap[illegible]

3° La *ligne anglaise de l'Inde*, par terre, de Londres à [illegible]nople, à Téhéran (Perse) et à Calcutta, dans l'Inde;

4° La *ligne russe*, de Petrograd à Moscou, Kasan, Perm, [illegible] la Sibérie par Omsk, Irkoutsk, le fleuve Amour, Vladivost[illegible] nuée par un câble sous-marin jusqu'au Japon;

De l'Asie :

La *ligne* de Singapour à Batavia et Port-Darwin (Austr[illegible] elle va par terre à Melbourne, à Sydney, et par mer à la [illegible] Zélande.

QUESTIONNAIRE.

I.

72. Faites l'historique des grandes découvertes géographi[illegible]

73. Comment les *races humaines* sont-elles distribuées sur l[illegible]

74. Chez quelles races et dans quelles régions domine cha[illegible] principaux *cultes* professés sur le globe?

II.

76. Quels sont les *états* les plus importants sous le rapport [illegible] *superficie*, de la *population absolue* et de la *population relative*?

77. Quelles sont les *villes* les plus peuplées du globe?

III.

78. Quelle est l'importance relatives de cinq *parties du* [illegible] sous le rapport commercial?

79. Quels sont les principaux *ports* de commerce du globe?

80, 80 (*bis*). Quels sont les *services à vapeur intercontinentau*[illegible] *transcontinentaux* les plus importants?

81. Quelles sont les principales *lignes* et les principaux *poste*[illegible] *graphiques intercontinentaux*?

EXERCICES.

Dessiner des cartes planisphères sur lesquelles on indiquera so[illegible] principales lignes télégraphiques ou de navigation, soit les port[illegible] mer les plus importants.

1 En 1900, on pouvait faire le tour du monde en 54 jours. En 1913, le journaliste américain Mears n'y mit que 35 jours 21 heures 44 minutes. Parti de New-York le 2 juillet au matin, il atteignit Londres le 7 juillet, et Paris, le lendemain; le 12, il était à Petrograd; il mit une douzaine de jours pour se rendre de Petrograd à Yokohama; le 2 août, il était à Victoria (Colombie-Britannique); le 6 août au soir, il était de retour à New-York.

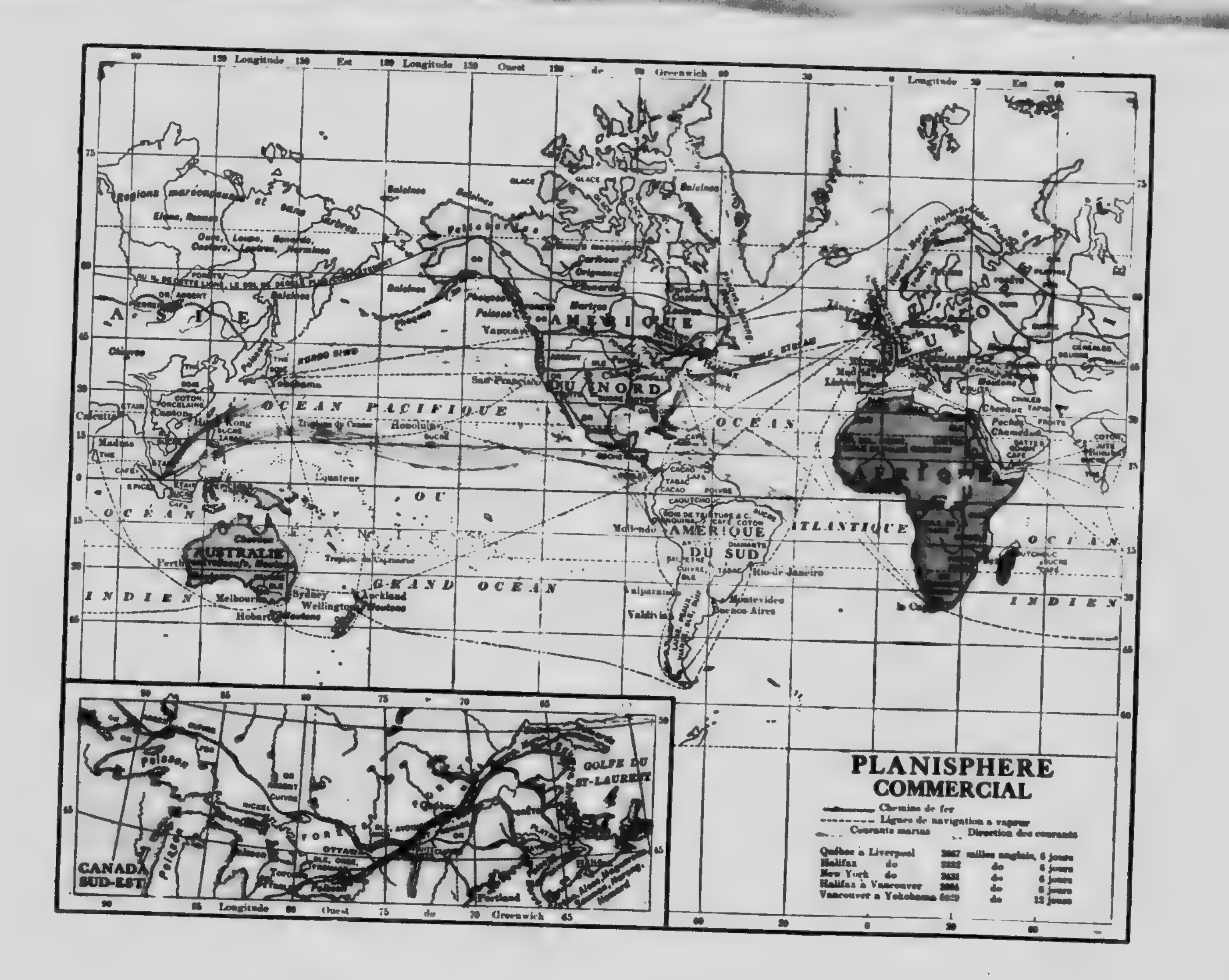
DEVOIRS SUR L'AMÉRIQUE.

I

1. Quelles îles sont situées en plein océan à l'E. des États-Unis?
2. Quelle presqu'île se trouve dans le N.-O. de l'Amérique du N.?
3. Quelle presqu'île se trouve au S.-E. du Canada?
4. Montrez les caps Farewell,—Race,—Sable,—Cod.
5. Quel cap est au S.-E. du Labrador?
6. Quelles presqu'îles sont baignées par la mer du Mexique?
7. Montrez les monts Alléghénys,—les monts des Cascades.
8. Montrez les monts Logan,—Saint-Elie,—Popocatepetl.
9. Quel détroit fait communiquer la mer d'Hudson avec l'Atlantique?—l'océan glacial avec le Pacifique?
10. Quel détroit sépare l'île Vancouver des Etats-Unis?
11. Quel fleuve se jette dans l'océan Glacial?

II

1. Quels océans bornent l'Amérique du Sud?
2. Quels pays de l'Amérique sont traversés par l'équateur?
3. Quels pays sont traversés par le tropique du Capricorne?
4. Quelles contrées de l'Amérique méridionale bordent la m[illegible] des Antilles?
5. Quelles contrées bordent l'Atlantique?
6. Quel pays a la plus grande longueur de côtes?
7. Quel est le cap le plus septentrional de l'Amérique du Sud[illegible]
8. Quel est le cap le plus oriental?
9. Quelle est la distance du cap Saint-Roch au cap Parina?
10. Quels caps forment les quatre points extrêmes de l'Amé[illegible]rique du Sud?
11. Quelle presqu'île se trouve dans le nord du Vénézuéla?



PLANISPHERE
COMMERCIAL
Chemins de fer
Lignes de navigation à vapeur
Courants marins
Direction des courants
Québec à Liverpool
Halifax do
New York do
Halifax à Vancouver
Vancouver à Yokohama
CANADA
SUD-EST
GOLFE DU ST-LAURENT
ASIE
AMÉRIQUE DU NORD
AMÉRIQUE DU SUD
AFRIQUE
AUSTRALIE
OCÉAN PACIFIQUE
OCÉAN ATLANTIQUE
OCÉAN INDIEN
GRAND OCÉAN
Longitude
Greenwich



PHYSICAL MAP
OF
NORTH AMERICA
SCALE OF MILES
REFERENCE
HEIGHT OF LAND
Over 6000 feet
3000-6000 "
1200-3000 "
600-1200 "
0-600 "
Below Sea Level
DEPTH OF SEA
0-100 fathoms
1000-2000 "
Below 2000 "
ISOTHERMAL LINES
(In Degrees Fahrenheit)
for January
for July
Navigable Rivers
Hudson Bay
Hudson Strait
Davis Strait
Gulf of Mexico
Galveston
New Orleans
Charleston
Savannah
Minneapolis
St. Paul
Omaha
Cheyenne
Denver
Kansas City
Salt Lake City
Boise
Butte
El Paso
Mexico
Vera Cruz
Tampico
Chihuahua
110° Longitude 100 West from 90° Greenwich
120°

AMÉRIQUE DU NORD.

CHAPITRE VI.

GÉOGRAPHIE PHYSIQUE GÉNÉRALE DE L'AMÉRIQUE DU NORD.

Population, 135,000,000 d'habitants.
Superficie, 9,000,000 milles carrés.

§ I. SITUATION ET DIMENSIONS.

1. **Définition.** — L'Amérique[1] du Nord est la plus grande des deux masses continentales ou immenses presqu'îles qui, jointes par l'isthme de Panama, composent le nouveau continent ou nouveau monde.

2. **Bornes.**—L'Amérique septentrionale est bornée au N. par l'océan Glacial arctique ;—à l'E. par l'Atlantique, qui la sépare de l'Europe et de l'Afrique ;—au S. et à l'O. par l'océan Pacifique.

Elle s'étend du 72e degré (presqu'île Boothia) au 7e degré de latitude nord ;—et du 168e degré (cap du Prince-de-Galles) au 55e degré (cap Charles) de longitude ouest, et se trouve ainsi tout entière dans l'hémisphère septentrional et en majeure partie dans la zone tempérée.

3. **Dimensions et forme.** — L'Amérique du Nord mesure en longueur environ 5700 milles, à partir du cap du Prince-de-Galles, et en largeur 3200 milles.

Elle affecte la forme géométrique d'un *triangle* dont les points extrêmes sont : le cap du Prince-de-Galles, le cap Charles et le point de contact avec l'isthme de Panama.

§ II. PARTIES DE MER

4. **Océans.**—L'Amérique est baignée par les eaux de trois océans : au N., l'océan *Glacial boréal ;* à l'E., l'*Atlantique ;* à l'O. le *Pacifique* ou Grand océan.

5. **Mers.**—I. L'océan Glacial arctique forme la mer ou baie de *Baffin*, à l'O. du Groenland.

II. L'océan Atlantique forme la mer ou baie d'*Hudson*, au N. du Canada ;

La mer ou golfe *du Mexique*, entre le Mexique et les Etats-Unis ;

La mer *des Antilles*, ou des Caraïbes, entre les îles Antilles, l'Amérique centrale et l'Amérique du Sud.

III. L'océan Pacifique ne forme guère que la mer de *Béring*, entre l'Alaska et l'Asie.

6. **Golfes.**—On remarque la baie de *James*, au S. de la mer d'Hudson ;

Le golfe *du Saint-Laurent*, entre le Canada et Terre-Neuve ;

La baie de *Fundy*, formée par la presqu'île de la Nouvelle-Ecosse ;—les baies *de la Delaware* et de *Chesapeake*, dans l'E. des Etats-Unis ;

Le golfe de *Campêche*, dans le Mexique ;

Les golfes de *Honduras*, des *Mosquitos*, dans l'Amérique centrale et la mer des Antilles ;

Dans l'océan Pacifique, le golfe *de Californie* ou mer Vermeille.

7. **Détroits.**—Le détroit de *Béring*, entre l'Amérique et l'Asie ;

Les nombreux détroits qui rattachent l'océan Glacial à l'Atlantique ;

Les détroits de *Davis* et d'*Hudson* qui relient à l'Atlantique les mers de Baffin et d'Hudson ;

Les détroits de *la Floride* et de *Yucatan*, entre les presqu'îles de même nom et l'île de Cuba.

Les détroits de *Banks*, de *Melville*, de *Barrow* et de *Lancaster* forment le *passage nord-ouest*, longtemps cherché par les Europeens, mais ce passage est impraticable, les détroits qui le forment étant presque constamment couverts de glace.—Les détroits de *Davis*, de *Smith*, de *Kennedy* et de *Robeson* conduisent vers le pôle par la mer de Baffin.

§ III. PARTIES DE TERRE.

8. **Iles et archipels**[1].—I. Dans l'océan Glacial : le *Groenland*, appartenant aux Danois ;

Les nombreuses îles ou terres de l'archipel Arctique, glacées et inhabitables, telles que les terres de *Victoria*, de *Baffin*, etc. Ce sont des dépendances du Canada.

II. Dans l'Atlantique, l'*Islande*, appartenant aux Danois ;

L'*île Terre-Neuve*, à l'Angleterre ;

Les îles du *Cap-Breton* et du *Prince-Edouard*, faisant partie du Canada ;

Les petites îles *Bermudes*, aussi aux Anglais.

III. Entre les deux Amériques, les importantes îles Antilles, divisées en trois groupes : Au N., les îles *Bahama* ou Lucayes, appartenant aux Anglais ;

Au centre, les *Grandes Antilles*, qui sont *Cuba* et *Haïti*, indépendantes, *Porto-Rico*, aux Etats-Unis ; la *Jamaïque*, à l'Angleterre ;

Au S.-E., les *îles du Vent*, faisant partie des Petites Antilles.

IV. Dans le Grand océan, les îles *Vancouver* et de la *Reine-Charlotte*, au Canada ;

Les îles *Alexander*, sur la côte sud-est de l'Alaska, et la longue chaîne des îles *Aléoutes* ou Aléoutiennes, appartenant aux Etats-Unis.

---

1 **Etymologies.** On attribuait le nom d'Amérique au Florentin *Amerigho Vespucci*, qui, après avoir été pilote dans l'un des derniers voyages de Colomb, fit quelques explorations sur les côtes de l'Amerique du Sud, et revint publier en Europe le récit de son voyage. On trouve maintenant que le nom d'Amerique est indigène et désigne encore aujourd'hui une chaine de montagnes, *Sierra Amerique*, et une tribu indienne, *los Amerriques*, de la côte du Nicaragua. Il signifie : "pays du vent."

Mers. *Baffin*, *Hudson* et *James* (baie), noms des navigateurs anglais qui explorèrent ces mers de 1610 à 1616.

Antilles, ainsi nommées d'*Antilia*, île légendaire que l'on croyait anciennement située loin des côtes dans l'Atlantique.

Mer *Vermeille*, à cause du Rio Colorado, en espagnol, rivière rouge, qu'elle reçoit.

Californie, de *calida fornax*, en espagnol, fournaise ardente.

1 **Etymologies.** Iles. *Islande*, de *is-land*, terre de glace dans les langues du nord.—*Groenland*, terre verte, à cause de ses lichens verts.

Bermudes, du navigateur espagnol *Bermudes*, qui les découvrit en 1522.—*Lucayes*, de *cayos*, en espagnol, récifs.—*Haïti*, nom aborigène, terre montagneuse.—*Porto-Rico*, en espagnol, port riche.

Iles du Vent, exposées aux vents alizés de l'est.

9. Presqu'îles[1].—Les presqu'îles de *Boothia* et de *Melville*, dans les terres arctiques, glacées et inhabitables ;

La *Nouvelle-Ecosse*, formant l'une des provinces du Canada ;

La petite presqu'île *du Cap-Cod*, au S.-E. de Boston ;

La *Floride*, entre la mer du Mexique et l'Atlantique ;

Le *Yucatan*, entre les mers du Mexique et des Antilles ;

La *Vieille-Californie*, entre le golfe de ce nom et le Pacifique ;

L'étroite presqu'île d'*Alaska*, au S.-E. de la mer de Béring.

10. Isthmes.—L'isthme de *Téhuantépec*, dans le Mexique, et l'isthme de *Panama*.

Ces deux isthmes séparent les océans Atlantique et Pacifique ; ils réunissent les deux Amériques et déterminent l'*Amérique centrale*.

11. Caps.—Le cap *Barrow*, au N. de l'Alaska, et le cap *Murchison*, au N. du Canada, les deux plus septentrionaux du continent ;

Le cap *Farewell*, au S. du Groenland ;

Le cap *Charles*, à l'E. du Labrador ;

Le cap *Race*, à l'E. de Terre-Neuve ;

Le cap *Sable*, au S. de la Nouvelle-Ecosse ;

Le cap *Cod*, le cap *Hatteras* et le cap *Sable*, à l'E. et au S.-E. des Etats-Unis ;

Le cap *Catoche*, au N.-E. du Yucatan ;

Le cap *San-Lucas*, au S. de la Californie ;

Le cap *Mendocino*, à l'O. des Etats-Unis ;

Le cap *Occidental* ou du *Prince-de-Galles*, dans l'Alaska, en face du cap Oriental asiatique.

§ IV. OROGRAPHIE.

12. Relief général.—L'orographie de l'Amérique du Nord présente comme caractéristique à l'ouest un énorme bourrelet de *montagnes géantes* et contiguës, les Cordillières, suivies au centre de *vastes plaines*, qui se relèvent à l'est par des *montagnes* relativement *peu élevées*. Une *plaine étroite* longe l'Atlantique.

13. Systèmes de montagnes.—Les montagnes et les terres hautes de l'Amérique du Nord se rapportent à quatre *systèmes* orographiques bien distincts : trois appartiennent au continent : le *système des Cordillères du Nord* et ceux *des Alléghanys* et *des Laurentides* ;—le quatrième est maritime ou insulaire, c'est le *système des Antilles*.

14. Système des Cordillères du Nord.—Ce système, le plus vaste de l'Amérique du Nord, s'étend du détroit de Béring à l'isthme de Panama ; il est limité à l'O., par le Pacifique, et à l'E. par les plaines du Mackenzie et du Mississipi.

Il comprend : 1° les *monts de l'Alaska*, dans le territoire de l'Alaska ;

2° La *chaîne Côtière*, ou des Cascades, de la Colombie et de l'Alaska, avec le mont *McKinley*, 20 500 pieds, la plus haute montagne de l'Amerique du Nord, et plusieurs volcans, dans l'Alaska ; le mont *Logan*, 19,500 pieds, et le mont *Saint-Elie*, 18,000 pieds, à l'angle limite du Canada ;—cette chaîne Côtière forme le talus occidental du plateau de la Colombie ; la presqu'île d'Alaska et les Aléoutes en sont la prolongation ;

3° Les monts des *Cascades*, dans l'Orégon, et la *Sierra Névada*, dans la Californie ; ces deux chaînes se rejoignent au mont *Shasta*, 14,500 pieds, et forment le talus occidental du grand plateau des Etats de l'ouest ;

4° La chaîne des *montagnes Rocheuses*, en anglais "Rocky Mountains," la plus considérable de l'Amérique du Nord, qui forme le partage des eaux dans le Canada occidental et les Etats-Unis ;

5° La *Sierra Madre*, dans le Mexique, avec les volcans *Orizaba*, 18,400 pieds, et *Popocatepetl*, 17,500 pieds, sur le plateau de Mexico ;

6° Les Cordillères de l'Amérique centrale, renferment de nombreux volcans, notamment le *Fuego* et l'*Agua*, 13,600 pieds.

15. Système des Laurentides.—Les *Laurentides* entourent le bassin de la mer d'Hudson. Elles sont peu élevées. C'est au nord du Saint-Laurent qu'elles sont le plus développées.

16. Système des Alléghanys.—Le système des *Alléghanys* ou *Apalaches* s'étend de l'Alabama jusqu'au golfe du Saint-Laurent.

Il comprend : 1° Les montagnes *Bleues*, avec le *Black-Dome*, 6,700 pieds, dans la Caroline et la Virginie ;—2° les monts *Alléghanys* proprement dits, dans la Virginie et la Pensylvanie ;— 3° les montagnes *Vertes*, dans le Vermont ;—4° les montagnes *Blanches*, avec le mont *Washington*, 6,300 pieds, dans le New-Hampshire ;—5° les monts *Notre-Dame*, dans la province de Québec.

La hauteur moyenne des Alléghanys est de 2,500 pieds.

17. Système des Antilles.—La longue série des îles Antilles forme une véritable chaîne de montagnes, mais submergée en partie.

Ce système comprend les montagnes de l'île de Cuba, 8,000 pieds, celles de la Jamaïque, de l'île Haïti et de la Guadeloupe.

18. Volcans.—On compte dans l'Amérique du Nord environ 65 volcans actifs, dont la très grande majorité se trouvent dans l'Amérique centrale ; les plus célèbres, à part l'*Hekla*, en Islande, et la montagne *Pelée*, dans la Martinique, ont été cités ci-dessus.

19. Plateaux.—Les plus remarquables sont : le *grand plateau de la Colombie-Britannique et des Etats de l'ouest*, entre les montagnes Rocheuses et la Cordillère maritime, élevé de 2,000 à 7,000 pieds ;

Le *plateau d'Anahuac*, ou du Mexique, 5,000 pieds, surmonté au S. du *plateau de Mexico*, 8,000.

20. Plaines.—Les régions basses forment dans l'Amérique du Nord, trois plaines, dont deux sont très vastes et l'autre plus étroite.

La *plaine boréale*, ou région des lacs, occupe la partie centrale et septentrionale du Canada ;

La *plaine du Mississipi*, couverte de *savanes* ou prairies, au centre des Etats-Unis ; séparée de la précédente par une chaîne de hauteurs peu considérables vers le 49e degré de lat. N., elle se prolonge jusqu'au golfe du Mexique ;

---

1 **Etymologies.** PRESQU'ILES. *Boothia-Félix*, ainsi nommée par John Ross, en l'honneur de son protecteur. Cette presqu'île renferme le *pôle magnétique*, ainsi que le cap *Murchison*, sur le détroit de Bellot.

Floride, découverte par Ponce de Léon le jour des *Pâques fleuries*.

La *plaine du littoral de l'Atlantique*, située à l'E. des Alléghanys et s'unissant, au S., à la plaine centrale.

21. **Steppes.**—Des steppes herbeux couvrent une grande partie des régions basses de l'Amérique du Nord. Telles sont les steppes marécageux de la plaine boréale, et les *prairies* du nord-ouest canadien et du Mississipi

22. **Deltas.**—Les principaux sont ceux du Mackenzie et du Mississipi.

23. **Glaciers.**—Les glaciers, ou *neiges perpétuelles*, se rencontrent dans l'Amérique septentrionale presque sous toutes les latitudes, grâce à la grande élévation des Cordillères. Leur limite altimétrique inférieure est de 14,000 pieds au Mexique, de 7,000 dans les montagnes Rocheuses vers 49° lat., et elle atteint le niveau de la mer dans les terres arctiques et le Groenland, qui sont presque entièrement couverts de glaciers.



CATARACTE DE NIAGARA.

§ V. HYDROGRAPHIE.

24. **Versants maritimes.**—L'Amérique septentrionale forme cinq divisions hydrographiques principales, savoir : le *versant de l'océan Glacial*, le *bassin de la mer d'Hudson*, le *versant direct de l'Atlantique*, le *bassin de la mer du Mexique* et le *versant du Pacifique.*

25. **Lignes de partage.**—1° La ligne de partage du *versant de l'océan Glacial* est déterminée par le plateau de l'Alaska, les monts Rocheux et de légères ondulations de la plaine boréale.

2° Le *bassin de la mer d'Hudson* comprend la partie centrale du Canada. Sa ligne de partage est partout très faiblement marquée, sauf à l'O., dans les montagnes Rocheuses.

3° La ligne de partage du *versant direct de l'Atlantique* est marquée par de faibles plateaux dans le Labrador, les monts Watshish, une plaine uniforme à l'O. et au S. des grands lacs ; elle rejoint ensuite les monts Alléghanys et se termine par la plaine basse de la Floride.

4° La ligne de partage du *bassin de la mer du Mexique* commence dans les plaines de la Floride, longe les monts Alléghanys du sud, traverse ensuite de vastes plaines pour rejoindre les montagnes Rocheuses, et se continue par les Cordillères du Mexique jusqu'au cap Catoche.

5° Le *versant de l'océan Pacifique*, allongé, mais généralement étroit, s'étend de l'isthme de Téhuantépec au détroit de Béring, et est déterminé par une ligne de partage qui suit la Sierra Madré et les montagnes Rocheuses.

26. **Cours d'eau.**—I. Le versant de l'OCÉAN GLACIAL est arrosé par le *Mackenzie*, la rivière de la *Mine-de-Cuivre* et la rivière du *Grand-Poisson*, dans le Nord-Ouest canadien.

Le **Mackenzie**, 2,300 milles, prend sa source au mont Brown, dans les monts Rocheux, sous le nom d'*Athabasca*, traverse le lac Athabasca, puis le lac des Esclaves, reçoit les eaux du grand lac des Ours et forme un delta en se jetant dans l'océan Glacial.

II. Le bassin de la MER D'HUDSON est arrosé par le *Churchill*, le *Nelson*, la *Saskatchewan* et l'*Albany*.

La **Saskatchewan**, le plus important de ces cours d'eau, descend des monts Rocheux et verse ses eaux dans le lac Winnipeg, où le **Nelson** prend sa source

III. Le versant immédiat de l'ATLANTIQUE est arrosé par le *Saint-Laurent*,—le *Saint-Jean*, dans le Nouveau-Brunswick,—le *Connecticut*, l'*Hudson*, le *Delaware*, le *Potomac*, le *Savannah*, fleuves peu étendus mais très animés, dans les États-Unis.

Le **Saint-Laurent**, 750 milles, sert de déversoir aux grands lacs du Canada. Son lit, qui renferme un grand nombre d'îles, entre autres celle de Montréal, s'élargit plusieurs fois en forme de lacs, et s'ouvre en un vaste estuaire de 70 milles de largeur dans le golfe qui porte son nom.

En considérant la série des grands lacs et la rivière Saint-Louis, affluent du lac Supérieur, comme formant le cours moyen et le cours supérieur du fleuve, le Saint-Laurent acquiert environ 2,000 milles de longueur et forme l'une des plus belles voies navigables du globe.

IV. Le bassin de la MER DU MEXIQUE est arrosé par l'*Alabama*, le *Mississipi* et ses affluents, dont les principaux sont : le *Missouri*, l'*Ohio*, l'*Arkansas*, la rivière *Rouge*,—et par le *Rio Grande del Norte*, à la frontière du Mexique.

Le **Mississipi** ou *Meschacébé* (père des eaux, ou Grand fleuve), a environ 3,000 milles de longueur et prend sa source dans le lac *Itaska* ou de la Biche, à l'ouest du lac Supérieur. Il coule du N. au S., reçoit de nombreux et puissants affluents et va se jeter dans la mer du Mexique en développant un delta.

Le **Missouri** (la limoneuse), la véritable branche supérieure du Mississipi, descend des monts Rocheux, dont il sort par un long défilé appelé la "Porte des Montagnes," et se joint au Mississipi, après un cours de près de 3,000 milles. Son cours ajouté à la partie inférieure du fleuve en dessous du confluent donne pour le Missouri-Mississipi une longueur totale de plus de 4,000 milles.

V. Le versant de l'OCÉAN PACIFIQUE est arrosé par le *Colorado*, le *Sacramento*, le *Columbia* ou Orégon, le *Fraser* et le *Youkon*.

Le **Youkon**, 2,100 milles, est un long fleuve qui naît dans les monts Rocheux, sur la frontière N. de la Colombie-Britannique, traverse l'Alaska et forme un delta dans la mer de Béring. On trouve beaucoup d'or dans les lits de ses tributaires.

27. **Lacs.**—L'Amérique renferme un grand nombre de lacs, principalement dans le Canada, la contrée du globe qui en possède le plus.

Les principaux sont : 1° les *grands lacs des Ours* et *des Esclaves* et le lac *Athabasca*, tributaires du Mackenzie, dans la plaine boréale ;

2° Les lacs *Winnipeg* et *Manitoba*, tributaires du Nelson, dans le bassin de la mer d'Hudson ;

3° Les lacs *Supérieur*, *Michigan*, *Huron*, *Erié* et *Ontario*, tributaires du Saint-Laurent, dans le Canada et les Etats-Unis ;

4° Le *grand lac Salé* de l'Utah, dans les Etats-Unis ; — le lac *Nicaragua*, dans l'Amérique centrale.

Tableau statistique des grands lacs.

	LONG.	LARG.	SUPERF.	PROF.	ELÉV.
	milles.	milles.	m. car.	pieds.	pieds.
Supérieur	390	160	31300	1100	601
Michigan	340	90	22500	1000	581
Huron................	275	105	23800	900	581
Erié.................	245	60	10000	220	572
Ontario	190	54	7300	730	245



LES GRANDS LACS ET LE SAINT-LAURENT, JUSQU'À LA CATARACTE DE MONTMORENCY.

1, Lac Supérieur ; 2, lac Huron ; 3, lac Erié ; 4, lac Ontario ; 5, cataracte de Niagara ; 6, rapides ; 7, Laurentides ; 8, cap Diamant ; 9, cataracte de Montmorency ; 10, niveau de l'océan.—L'échelle des hauteurs est beaucoup exagérée.

Les grands lacs du Canada. — Le lac **Supérieur**, le plus v... (31,300 milles carrés) et le plus élevé (601 pieds d'altitude) des cinq grands lacs, a une forme oblongue orientée de l'ouest à l'est. Sa longueur est d'environ 390 milles. Il occupe un plateau et renferme plusieurs îles ; ses rives escarpées et pittoresques reçoivent de nombreux torrents, notamment le *Saint-Louis*, qui débouche dans la baie du *Fond-du-Lac*, à l'O., et représente la tête du fleuve Saint-Laurent ; ses eaux, d'une limpidité remarquable, s'écoulent dans le lac Huron par la rivière *Sainte-Marie*.

Le lac **Michigan**, le plus profond (1,000 pieds) après le lac Supérieur, est orienté du S. au N.; ses rives sont basses et sablonneuses. Il communique au N. par un détroit resserré avec le lac Huron, de même niveau que lui (581 pieds).

Le lac **Huron**, placé au milieu de ce système lacustre, est coupé en deux parties par la presqu'île de Bruce, qui détermine au N.-E. la *baie Georgienne* ou lac des Iroquois. Grossi des eaux des lacs Supérieur et Michigan, il s'écoule au S. par la rivière *Sainte-Claire*, le lac *Sainte-Claire* et la rivière *Détroit*. Celle-ci débouche dans le lac Erié.

Le lac **Erié**, le moins profond, s'écoule dans le lac Ontario par la rivière *Niagara*, qui forme une série de rapides et, au milieu de son cours, la célèbre *chute du Niagara*[1], divisée par l'île des Chèvres en deux cataractes hautes de 157 pieds.

Le lac **Ontario** est le plus petit (7,300 milles carrés) et le moins élevé des grands lacs (245 pieds). Il s'écoule par le Saint-Laurent.

Le lac Michigan est situé entièrement dans les Etats-Unis, mais les quatre autres sont limitrophes entre les Etats-Unis et le Canada. Tributaires les uns des autres, ils constituent dans leur ensemble la plus grande nappe d'eau douce du globe, dépassant en surface l'île de la Grande-Bretagne. C'est une mer d'eau douce, terrible parfois par ses tempêtes, mais parfaitement navigable.

1 **Le Niagara.** "La chute la plus célèbre de la terre entière est le Niagara, cette "mer qui tombe", suivant l'expression de Chateaubriand ; cette "eau tonnante", comme l'ont appelée les Iroquois : *O-ni-aw-ga-rah* ....

§ VI. CLIMAT.

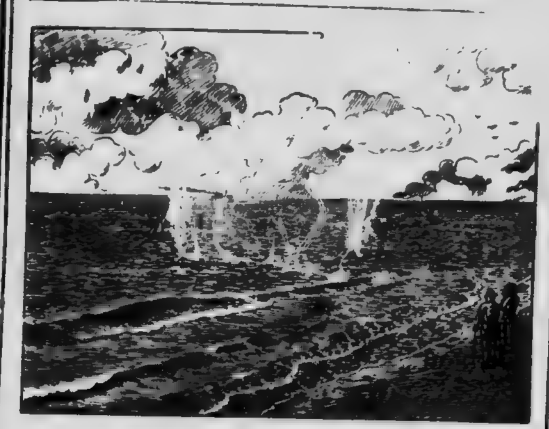
28. Le **climat** de l'Amérique du Nord est *très varié* ; mais généralement *moins chaud* que celui des parties de l'Europe et de l'Afrique situées sous les mêmes latitudes.

Ce qui est dû : au prolongement du continent américain plus au N. que l'ancien continent ; à l'existence de mers dans les régions tropicales ; à l'ouverture des plaines au vent froid du N. et aux vents humides de l'F.

Sous le rapport du climat, on peut distinguer dans l'Amérique septentrionale quatre régions :

En amont de la cataracte, le fleuve, qui roule en moyenne 25,000 tonnes d'eau à la seconde, se heurte contre un ilot, *Goat's Island*, "l'île des Chèvres", et se divise en deux courants inclinés sur une pente rapide. Arrivées aux corniches de la falaise, les deux moitiés du fleuve, larges, l'une de 600 mètres sur la rive canadienne, l'autre de 270 mètres sur la rive américaine, prennent leur élan suprême et décrivent deux vastes paraboles de 45 et de 50 mètres de hauteur. Une sombre allée, parcourue de furieuses rafales, s'ouvre entre la paroi et une nappe d'eau de 6 à 10 mètres d'épaisseur, qui se développe librement dans l'espace comme une immense voûte de cristal. Des colonnes de vapeurs irisées jaillissent du tourbillon des eaux grondantes et cachent à demi les deux masses blanches des cataractes. A chaque instant du jour, suivant la [illegible]he du soleil, le grand arc-en-ciel, peint sur les fumées chan[illegible]ntes, se déplace et modifie l'aspect de la chute. Les diverses [illegible]sons ajoutent aussi chacune quelques traits de leur beauté à la magnificen[illegible]u spectacle. Les arbres encore respectés de Goat's Island et d[illegible]aises contrastent avec la blancheur des eaux, en été par leur verdure, en automne par les couleurs si variées de leur feuillage. L'hiver, des stalactites de glace, brillant parfois aux rayons solaires comme d'immenses parures de diamants, sont suspendues de toutes parts aux rochers et [illegible]rvent de cadre aux deux grandes masses plongeantes des eaux ; enfin au printemps, lors de la débâcle, on assiste au formidable spectacle que présentent les blocs de glace, semblables à des débris de montagnes, se pressant sur le bord de la cataracte et s'entre-choquant avec fracas sur la courbe énorme de l'eau qui les entraîne."

E. RECLUS.



. UNE VUE DU SAINT-LAURENT, EN BAS DE QUÉBEC.

Dans son cours inférieur, le Saint-Laurent est très large et ses eaux sont salées ; les riverains l'appellent communement "la mer".

I. Une **région glaciale**, comprenant le Groenland et les terres arctiques, presque constamment ensevelis sous les neiges, les glaciers, et inhabitées, sauf dans quelques fiords de la côte S.-O. du Groenland ;

II. Une **région froide**, peu productive et presque inhabitée, comprenant l'Alaska et la partie continentale du Canada située au N. d'une ligne passant par l'angle N.-O. de la Colombie-Britannique, le S. de la mer d'Hudson et le détroit de Belle-Isle.

III. Une **région tempérée**, favorable à l'expansion de la race blanche et à la culture, s'étendant de la région froide jusqu'au Mexique et comprenant les plateaux de ce pays ;

IV. Une **région chaude**, comprenant les îles Antilles, les côtes orientales du Mexique et l'Amérique centrale ; des pluies abondantes y provoquent une végétation extraordinaire et variée ; le climat y est malsain pour les Européens.

§ VII. PRODUCTIONS NATURELLES.

29. L'Amérique du Nord est riche en produits naturels, surtout dans le règne minéral et le règne végétal. Ses animaux sauvages sont inférieurs en taille à ceux d'Asie et d'Afrique.

I. **Minéraux**.—Les métaux usuels ou précieux et les combustibles sont activement exploités, notamment : l'*or* dans la vallée du Youkon, dans la Colombie-Britannique et en Californie ; l'*argent* dans plusieurs Etats de l'ouest, le Mexique et l'Ontario ; le *cuivre*, sur les bords du lac Supérieur ; le *nickel*, dans l'Ontario ; le *fer*, le *plomb*, la *houille* et le *pétrole*, aux Etats-Unis et au Canada

II. **Végétaux**.—On peut citer notamment les *bois* de teinture et d'ébénisterie, le caféier, le bananier, l'oranger et autres *arbres fruitiers*, la *canne à sucre* et le *tabac* des régions chaudes ;—les *aloès*, les *cactus* du Mexique ;—les *séquoias* ou sapins géants de la Californie, atteignant une hauteur de 300 pieds et un diamètre de 30 pieds ;—les *forêts* du talus occidental des Cordillères maritimes et du Canada.

III. **Animaux**.—Dans les plaines du nord, le *bœuf musqué*, le *bison*[1], l'*élan*, le *renne*, le *cerf*, le *renard*, le *castor*, et autres animaux à fourrures ;—l'*ours* blanc, dans les régions arctiques ; l'ours gris, le plus redoutable carnassier de l'Amérique, dans les montagnes Rocheuses ; l'ours noir, le *puma* et le *jaguar*, plus répandus ;—le *singe*, l'*alligator*, l'*oiseau-mouche* et la *cochenille*, dans les régions du sud.

1 Le bison a maintenant presque complètement disparu.

RESUME.

I. SITUATION.

Bornes.—Océan Glacial arctique, Atlantique, Pacifique.

II. PARTIES DE MER.

Océans et mers.—O. GLACIAL ARCTIQUE : Baffin.—ATLANTIQUE : Hudson, du Mexique, des Antilles.—PACIFIQUE : Béring.

Golfes.—James, Saint-Laurent, Fundy, Delaware, Chesapeake, Campêche, Honduras, Mosquitos, de Californie.

Détroits.—Béring, Mac-Clure ou Banks, Melville, Barrow, Lancaster, Davis, Smith, Kennedy, Robeson, Hudson, Belle-Isle, de Floride, de Yucatan.

III. PARTIES DE TERRE.

Iles.—*Dans l'océan Glacial :* Groenland, archipel ARCTIQUE : Banks, Prince-Albert, Victoria, Baffin, Southampton ;—*Dans l'Atlantique :* Islande, Terre-Neuve, Cap-Breton, Prince-Edouard, Bermudes ;—ANTILLES : BAHAMA, GRANDES ANTILLES, Cuba, Porto-Rico, Jamaïque, Haïti, ILES DU VENT ; —*Dans le Grand océan :* Vancouver, Reine-Charlotte, Alexander, Aléoutes.

Presqu'îles.—Boothia, Melville, Nouvelle-Ecosse, du Cap-Cod, Floride, Yucatan, Vieille-Californie, Alaska.

Isthme.—Téhuantépec.

Caps.—*Au nord :* Barrow, Murchison, Farewell ;—*A l'est :* Charles, Race, Sable, Cod, Hatteras, Sable, Catoche ;—*A l'ouest :* San-Lucas, Mendocino, Occidental.

IV. OROGRAPHIE.

Montagnes.—1° SYST. DES CORDILLÈRES : de l'Alaska, chaîne Cotière, mt McKinley (20,000 p.), mt Logan (19,500 p.), mt Saint-Elie (18,000 p.) ; Cascades, Sierra Nevada, mt Shasta (14,800 p.), montagnes Rocheuses, Sierra Madre, mt Orizaba (18,200) p.), mt Popocatepetl (17,500) p.);—*dans l'Amérique centrale*, mt Fuego, mt Agua (13,600 p.).

2° SYST. DES ALLÉGHÉNYS : montagnes Bleues, mt Black-Dome (6,500 p.), Alléghénys, montagnes Vertes, montagnes Blanches, mt Washington (6,300 p.), Notre-Dame.

3° SYST. DES LAURENTIDES.

4° SYST. DES ANTILLES : de Cuba (9,800 p.), de la Jamaïque, de Haïti, de la Guadaloupe.

Volcans isolés.—Hékla, Pelée.

Plateaux.—De la Colombie-Britannique, de l'Orégon, de l'Utah, (8,000-5,000 p.),—d'Anahuac (5,000 p.), de Mexico (8,000 p.).

Plaines.—Boréale, du Mississipi, du littoral.

V. HYDROGRAPHIE.

Cours d'eau.—1° VERSANT DE L'O. GLACIAL : Mackenzie, Athabaska, Mine-de-Cuivre, Backs ;—2° BASSIN DE LA MER D'HUDSON : Churchill, Nelson, Saskatchewan, Albany ;—3° VERSANT IMM. DE L'ATLANTIQUE : Saint-Laurent, Saint-Jean, Connecticut, Hudson, Delaware, Potomac, Savannah ; —4° BASSIN DE LA MER DU MEXIQUE : Alabama, Mississipi, Missouri, Ohio, Arkansas, rivière Rouge, Rio Grande ;—5° VERSANT DU PACIFIQUE : Colorado, Sacramento, Columbia, Fraser, Youkon.

Lacs.—1° Des Ours, des Esclaves, Athabaska ;—2° Winnipeg, Manitoba ;—3° Supérieur, Michigan, Huron, Erié, Ontario; —4° Grand lac Salé, Nicaragua.



Arrivée de Christophe Colomb à l'île San-Salvador.

EXERCICES ET QUESTIONS.

1° **Exercices cartographiques.**—*Faire* le croquis de la carte de l'Amérique du Nord.—Y indiquer tels détails demandés : golfes, îles, fleuves, montagnes, etc.—Ou bien carte spéciale d'un ou deux versants désignés.

2° **Tableau synoptique récapitulatif** des détails physiques, dressé d'après le canevas de la Préface.

3° **Questionnaire général.**—

1. Qu'est-ce que l'Amérique du Nord ?—Quelle est sa *population* ?—sa *superficie* ?

2, 3. Quelles sont ses *bornes* physiques et astronomiques,—ses *dimensions*, sa *forme* générale ou géométrique ?

4 à 7. Nommez les *océans*,—les *mers*,—les *golfes*,—les *détroits* de l'Amérique du Nord, en indiquant leur position relative.

8 à 11. Nommez les *îles* et *archipels*,—les *presqu'îles*,—les *isthmes*,—et les *caps* de l'Amérique du Nord, en indiquant leur position par rapport aux états ou aux mers.

12. Comment se caractérise le *relief général* de l'Amérique du Nord ?

13. Quels sont les *systèmes de montagnes* de l'Amérique du Nord ?

14. Décrivez le *système des Cordillères*, en donnant la situation, les limites, les divisions en chaînes et monts particuliers.

15, 16, 17. De même pour les autres systèmes.

18. Citez les *volcans* de l'Amérique du Nord.

19 à 23. Quels sont les *plateaux* de l'Amérique du Nord,—les grandes *plaines*,—les *steppes*,—les *deltas* ?—Où y trouve-t-on des *glaciers* ?

24. En combien de *divisions hydrographiques* se divise l'Amérique septentrionale ? Quelles sont-elles ?

25. Comment se détermine la *ligne de partage* de chacune de ces divisions ?

26. Quels sont les principaux *cours d'eau* qui arrosent ou qui parcourent le versant de l'océan Glacial en Amérique ? Décrivez le cours du Mackenzie.

De même pour les autres versants.

27. Citez les principaux lacs de l'Amérique du Nord. Décrivez les grands lacs du Canada.

28. Quel est le caractère général du *climat* de l'Amérique septentrionale ? Quelles en sont les causes ? Distinguez les diverses régions sous le rapport du climat.

29. Comment se caractérise l'Amérique du Nord sous le rapport des *productions naturelles* ?—Indiquez sommairement ses principaux *minéraux*, *végétaux* et *animaux*.

4° **Questions diverses.**—Voir § 1, *Devoirs* spéciaux, p. 22

DEVOIR SUR L'AMÉRIQUE DU NORD.

1. Montrez la première île sur laquelle Christophe Colomb aborda.
2. Dans quelle zone se trouve Cuba ?—Terre-Neuve ?—l'île Vancouver ?
3. Quelle contrée occupe le milieu de l'Amérique du Nord ?
4. Quel pays est traversé par le tropique du Cancer ?
5. Nommez les pays baignés par le Pacifique.
6. Quel fleuve sépare le Mexique des Etats-Unis ?
7. Qu'est-ce que Cuba ?—Porto-Rico ?
8. Où se trouve la Jamaïque ?
9. Quels sont les états de l'Amérique centrale ?
10. Quelles sont les deux principales voies fluviales de l'Amérique du Nord ?

CHAPITRE VII.

GÉOGRAPHIE POLITIQUE GÉNÉRALE DE L'AMÉRIQUE DU NORD.

30. **Historique.**—Les Danois et les Scandinaves paraissent avoir découvert vers le Xe siècle l'Islande et le Groenland, et avoir fréquenté au XIVe les côtes du Canada. Mais leurs aventures, complètement ignorées en Europe, laissent à Colomb la gloire de la découverte de l'Amérique.

L'illustre Christophe Colomb naquit à Gênes, vers 1436. Par l'étude, il parvint à se convaincre de l'existence de terres à l'ouest de l'Atlantique, ou tout au moins de la possibilité d'atteindre les Indes par cette voie. Il fut confirmé dans cette opinion par la découverte que l'on fit, sur les côtes des Açores, de divers produits exotiques et même de cadavres d'hommes appartenant à une race alors inconnue, que les flots avaient apportés. Ayant obtenu des rois d'Espagne, Ferdinand et Isabelle, trois petits vaisseaux, il partit de Palos, et, le 12 octobre 1492, il aborda dans l'île *Guanahani*, qu'il nomma *San-Salvador*. En 1498 et 1502 il découvrit les côtes du Vénézuéla et de l'Amérique centrale.

31. D'autres explorateurs s'élancèrent sur les traces de Colomb. Les premiers d'entre eux qui abordèrent dans l'Amérique du Nord,

NORTH AMERICA

ENGLISH STATUTE MILES

KILOMETERS

Longitude West from Greenwich

furent les Vénitiens *Jean Cabot*, et son fils *Sébastien*. Chargés par le roi d'Angleterre de chercher un passage aux Indes par le nord-ouest, ils découvrirent en 1497, Terre-Neuve et le Labrador.

En 1534, *Jacques Cartier*, de Saint-Malo, explora le Saint-Laurent. Les *Français*, les *Anglais* et les *Espagnols* se partagèrent ensuite l'Amérique du Nord.

32. **Races humaines.**—L'Amérique est peuplée par la *race blanche*, venue d'Europe (Anglais, Français, Irlandais, Allemands, Espagnols, etc.), par la *race rouge* indigène, par la *race noire* originaire d'Afrique, et même par la *race jaune*.

La *race jaune* est représentée dans l'Amérique du Nord non seulement par les *Esquimaux*, mais encore par les *Chinois*, introduits surtout en Californie.

33. **Langues.**—Les langues les plus usitées sont : l'*anglais*, aux Etats-Unis et au Canada ;—l'*allemand*, dans l'ouest des Etats-Unis ;—le *français*, au Canada et dans le sud des Etats-Unis ;—l'*espagnol*, au Mexique.

Les tribus indiennes ont conservé chacune leur idiome.

34. **Religions.**—Les conquérants européens ont naturellement introduit en Amérique la *religion chrétienne*, qu'ils professaient dans la mère patrie.

Le *catholicisme* domine aujourd'hui dans les anciennes possessions des Espagnols et des Français, et parmi les populations irlandaises.

Le *protestantisme* est dominant parmi les populations anglaises et allemandes aux Etats-Unis, au Canada et dans quelques-unes des Antilles.

Quelques peuplades indigènes restées sauvages sont *païennes* et *fétichistes*.

35. **Gouvernements.**—Le Canada et Terre-Neuve font partie de la *monarchie* britannique. Les Etats-Unis, le Mexique et les états de l'Amérique centrale sont des *républiques démocratiques*[1].

Au Mexique, les indigènes se sont fusionnés avec leurs conquérants et ont adopté leurs mœurs ; au Canada et aux Etats-Unis, ils vivent généralement en tribus isolées des blancs et sous la protection des gouvernements.

36. **Divisions politiques.**—Les divisions de l'Amérique septentrionale sont : le *Canada*, au nord ; les *Etats-Unis*, au centre ; au sud, le *Mexique* et l'*Amérique centrale*, comprenant plusieurs petites républiques ; l'*Alaska*, appartenant aux Etats-Unis ; les îles du *Groenland* et de l'*Islande*, aux Danois ; de *Terre-Neuve*, à l'Angleterre ; les *Antilles*, à diverses puissances.

37. **Commerce.**—L'Amérique doit à ses richesses naturelles et surtout à l'activité intelligente de ses populations blanches, établies dans les zones tempérées du continent, de se placer au second rang parmi les cinq parties du monde, pour l'importance de ses produits industriels et commerciaux.

Exportation. L'Amérique du Nord fournit à l'Europe des vivres, du coton, des métaux et autres matières premières.

Importation. Elle reçoit d'Europe des tissus, des vins, des fruits, etc.

38. **Routes commerciales.**—Le *commerce intérieur* dispose de belles *routes* et de *nombreux chemins de fer*.

De magnifiques *voies fluviales* existent dans les plaines du Saint-Laurent et du Mississipi.

Pour le *commerce extérieur*, de nombreux *services réguliers à vapeur* relient les ports de l'Amérique à ceux de l'Europe, de l'Asie et de l'Océanie (voir *le Globe*, no 79).

Une vingtaine de *câbles télégraphiques* mettent l'Amérique du Nord en communication avec les autres continents (voir *le Globe*, no 81).

39. **Tableau statistique de l'Amérique du Nord.**

ÉTATS OU CONTRÉES.	POPULATION		SUPERFICIE		COMMERCE GÉNÉRAL.
	ABSOLUE	RELATIVE.	ABSOLUE.	COMPARÉE[1].	
	habitants.	habitants	milles car.		millions.
Canada	8,000,000	2	3,700,000	10	1000
Terre-Neuve et Labrador	245,000	4.7	50,000	0.1	23
Groenland et Islande.	100,000	0.1	860,000	2	8
Etats-Unis	100,000,000	32	3,000,000	8.6	4000
Alaska	65,000		590,000	1.6	60
Mexique	14,000,000	18	760,000	2	230
Amérique centrale	5,000,000	25	200,000	0.5	75
Antilles	7,500,000	75	100,000	0 3	300
Amérique du Nord	134 910,000	14	9,260,000	26	5696

EXERCICES ET QUESTIONS.

1° **Exercices cartographiques.**—Tracé de la carte de l'Amérique du Nord avec ses divisions, villes principales, etc.

2° **Tableau synoptique récapitulatif**, d'après le canevas de la préface.

3° **Questionnaire général.**—

30 et 31. Faites brièvement l'*historique* de l'Amérique du Nord.

32 et 33. Nommez les *races* humaines de l'Amérique du Nord, et les *peuples* de chaque race.—Quelles sont les principales *langues* parlées ?

34. Quelles sont les *religions* de l'Amérique du Nord ? Quels sont les peuples qui les professent ?

35. Quelles formes de *gouvernement* trouve-t-on dans l'Amérique du Nord ?

36. Quelles sont les *divisions politiques* de l'Amérique du Nord ? Distinguez les états des groupes d'états, ou divisions purement géographiques, et des colonies.

37. Quel rang occupe l'Amérique du Nord sous le rapport du commerce ?—Que fournit-elle à l'Europe, et qu'en reçoit-elle ?

38. L'Amérique du Nord est-elle bien pourvue de *routes commerciales* ?—Comment est-elle reliée télégraphiquement à l'Europe ?

4° **Questions diverses.**—Voir *Devoir* spécial, p. 32.

DEVOIRS SUR LE CANADA.

I

1. Quelle mer se trouve à l'intérieur du Canada ?
2. Quel grand fleuve du Nord-Ouest se déverse dans l'océan Glacial ?
3. Quels sont les deux plus grands fleuves du versant occidental de la mer d'Hudson ?
4. Quelle grande rivière se décharge dans le lac Winnipeg ?
5. Quel fleuve traverse la province de Québec ?
6. Quelle rivière apporte au Saint-Laurent les eaux du lac Champlain ?
7. Quelle île se trouve au N.-E. de la Nouvelle-Ecosse ?

1 **Doctrine de Monroe.** En 1823, en présence de l'alliance des états européens qui remirent Ferdinand VII sur le trône d'Espagne, et menaçaient de faire rentrer dans l'obéissance les colonies espagnoles qui avaient secoué le joug de leur métropole, *Monroe*, président des Etats-Unis, déclara que toute tentative de la part des gouvernements européens pour acquérir des dépendances en Amérique serait considérée comme un *casus belli*.

1 La superficie de la province de Québec, 352,000 m.c., étant prise comme unité.

8. Quelle île se trouve à l'E. du Nouveau-Brunswick ?
9. Quelle île est située dans l'estuaire du Saint-Laurent ?
10. Quel golfe est à l'E. de la province de Québec ?
11. Quelle chute se trouve entre le lac Erié et le lac Ontario ?
12. Un voyageur se rend, par eau, de Port-Arthur (Ont.) à Halifax (N.-Ecosse): décrivez son trajet.
13. Comparez le climat de la Colombie-Britannique avec celui du Manitoba, et dites d'où proviennent les différences qu'il y a entre eux.

II

1. Quelles sont les provinces dont est formée la confédération Canadienne ?
2. Où est située la capitale de la Nouvelle-Ecosse ?—de la Colombie-Britannique ?
3. Quelles provinces sont traversées par le 46e degré de latitude nord ?
4. Quelles eaux traverserait un bateau allant de Québec à Halifax ?—d'Ottawa à Toronto ?—de Saint-Jean (N.-B.) à Toronto ?
5. Quels degrés de latitude forment partie des frontières entre le Canada et les Etats-Unis ?
6. Quelles sont les voies de communication qui relient Montréal à Ottawa ?

CHAPITRE VIII.

GEOGRAPHIE PHYSIQUE GÉNÉRALE DU CANADA.

Population, 8,000,000 habitants.
Superficie, 3,700,000 milles carrés.

§ I. SITUATION ET DIMENSIONS.

40. **Situation.**—Le Canada[1] occupe,—Terre-Neuve, le Labrador, le Groenland et l'Alaska exceptés,—toute la partie de l'Amérique septentrionale au nord des Etats-Unis.

41. **Bornes.**—Au N., l'océan Glacial ;—à l'E., l'Atlantique ;—au S., les Etats-Unis ;—à l'O., le Pacifique et l'Alaska.

La frontière entre le Canada et les Etats-Unis, commençant à la baie de Passamaquoddy, suit d'abord la rivière Sainte-Croix, puis une ligne irrégulière et ensuite le 46e degré de latitude nord jusqu'à sa rencontre avec le Saint-Laurent ; de là elle longe le milieu du fleuve et des grands lacs ; s'étend ensuite du lac Supérieur au lac des Bois, après quoi elle suit le 49e degré de latitude nord.

Le Canada continental se trouve presque en entier dans la zone tempérée boréale ; il s'étend du 42e au 72e de lat. nord, et du 57e au 141e de long. ouest.

42. **Dimensions.**—Le Canada continental mesure en longueur, de l'E. à l'O., environ 3,000 milles, et en largeur 1,500 milles. En y comprenant l'archipel Arctique, mais non les mers intérieures, sa superficie égale environ celle de l'Europe ; elle est de plus de 3,700,000 milles carrés.

§ II. PARTIES DE MER.

43. **Océans et mers.**—L'océan *Glacial arctique*, formant la mer ou baie de *Baffin* ;—l'*Atlantique*, formant la mer ou baie d'*Hudson* ;—l'océan *Pacifique*.

44. **Golfes.**—La baie *de James*, au S. de la mer d'Hudson ;—la baie d'*Ungava*, au N. du district du même nom ;

Le golfe *Saint-Laurent*, entre le Canada et Terre-Neuve ;

La baie des *Chaleurs*, au N. du Nouveau-Brunswick ;—la baie de *Fundy*, formée par la Nouvelle-Ecosse.

45. **Détroits.**—Les nombreux détroits qui rattachent l'océan Glacial à l'Atlantique ;—les détroits de *Davis* et d'*Hudson* (voir no 7) ;

Le détroit de *Northumberland*, qui sépare l'île du Prince-Edouard du continent ;

Le détroit de *Juan-de-Fuca*, au sud de l'île de Vancouver.

§ III. PARTIES DE TERRE.

46. **Iles et archipels.**—I. Au N., les nombreuses îles ou terres de l'ARCHIPEL ARCTIQUE, glacées et inhabitables ;

II. A l'E., les îles d'*Anticosti*, de la *Madeleine*, du *Prince-Edouard*, du *Cap-Breton* et de *Sable* ;

III. A l'O., les îles *Vancouver* et de la *Reine-Charlotte*.

L'île de **Sable**, sur laquelle le baron de Léry tenta un essai de colonisation, est située à environ 90 milles au S.-E. du cap de Canso, —44° lat. N., 60° long. O.,—sur la route des vapeurs océaniques. C'est une île basse, sablonneuse, longue d'environ 25 milles, entourée de bancs de sable, qui rendent son voisinage dangereux à la navigation. Le gouvernement du Canada y maintient deux phares et un poste de secours aux naufragés. Les vingt-quatre hommes préposés à ces services et leurs familles sont les seuls habitants de l'île.

47. **Presqu'îles.**—Les presqu'îles de *Boothia* et de *Melville*, dans les terres arctiques ;

La *Gaspésie*, au sud du Saint-Laurent à son embouchure ;

La *Nouvelle-Ecosse*, une des provinces du Canada.

48. **Isthme.**—L'isthme de *Chignectou*, réunit la Nouvelle-Ecosse au continent.

49. **Caps.**—Le cap *Bathurst*, sur la côte N. du district de Mackenzie,—et le cap *Murchison*, dans la presqu'île de Boothia ;

Le cap *Sable*, au S. de la Nouvelle-Ecosse.

§ IV. OROGRAPHIE.

50. **Relief général.**—Trois des systèmes de montagnes qui caractérisent le relief de l'Amérique du Nord pénètrent en Canada. L'un d'eux, celui des *Cordillères*, le traverse dans toute sa largeur ; un autre, celui des *Alléghanys*, ne se rencontre que dans l'extrémité sud-est ; mais, par contre, le troisième est presque tout entier canadien. Ce dernier, le système des *Laurentides*, forme, dans le Labrador, un *plateau* peu élevé, qui s'abaissant vers l'ouest, va se confondre avec la plaine centrale, tandis qu'au sud, il est borné par la *vallée* du Saint-Laurent et des grands lacs.

[1] *Canada*, de l'Iroquois *kanata*, village ou amas de cabanes.—La confédération Canadienne s'appelle officiellement "Canada." On avait d'abord songé à la qualifier de *royaume*, mais comme ce mot aurait pu sonner mal aux oreilles américaines, on lui substitua celui de *dominion*, mot anglais signifiant domaine. L'expression *Puissance du Canada*, souvent employée, n'est ni officielle ni française.


CANADA
Principaux produits
Grandes voies de communication
HYPSOMÉTRIE
Régions altitudinales
basses
moyennes
hautes
Heure du Pacifique
Heure des Montagnes
Heure du Centre
Heure de l'Est
Heure de l'Atlantique
MER D'HUDSON
Baleine
Marsouin
Baie James
Canal de Fox
Golfe de Boothia
Terre de Baffin
Terre de Cockburn
Prince Albert
Ours
Orignal
Bison
Castor
Ecureuil
Hermine
Caribou
Lynx
Pékan
Phoque
Morue
Hareng
ATLANTIQUE
PACIFIQUE
UNIS
105° Ouest de Greenwich - 7 heures
120°-8 h.
90°-6 h
75°-7 h.
A.M.G.



DANS LE PARC DES MONTAGNES-ROCHEUSES

Un hôtel sur les bords de la rivière des Arcs et sur la route du *Pacifique-Canadien*.

51. **Système des Cordillères.**—Au Canada, ce système comprend : 1° la *chaîne Côtière*, ou *des Cascades*, avec le mont *Logan*, bordant le continent jusqu'à l'extrémité de la presqu'île d'Alaska;

2° Les monts *Selkirks*, ou *Gold*, voisins des monts Rocheux ;

3° Les monts *Rocheux*, s'étendant jusqu'à l'océan Glacial ;—on y remarque le mont *Murchison*, 13,500 pieds, dans le voisinage des sources du Saskatchewan.

Au delà du 57e degré de lat., la chaîne des **montagnes Rocheuses** n'est plus guère composée que de collines. Au-dessous de ce point, elle a environ 60 milles de largeur et est percée d'une douzaine de cols, dans lesquels on ne trouve, à part le chemin de fer du *Pacifique*, que des sentiers impraticables aux voitures.

Le chemin de fer transcontinental *Pacifique-Canadien*, traverse les montagnes Rocheuses par les cols du Kicking-Horse, ou Wapta, et du Crow's-Nest. Les paysages sur son parcours dans cette chaîne et celle des Selkirks sont d'une beauté sauvage et grandiose difficile à décrire. Des monts gigantesques, chargés à leur base d'épaisses forêts de conifères, étalent aux regards du voyageur des glaciers beaucoup plus considérables que ceux de la Suisse. Puis viennent des vallons couverts d'un riche tapis de fleurs aux couleurs brillantes, lesquels, à leur tour, font place à des lacs tranquilles, aux ondes cristallines, échelonnés sur les pentes des montagnes, dans la région des nuages.

Ici la voie ferrée gravit péniblement une rampe, se repliant plusieurs fois sur elle-même en immenses lacets ; là, elle s'engage dans une gorge étroite aux parois verticales, une fissure dans le roc vif, où elle dispute le passage à une rivière mugissante ; plus loin, s'élevant à un millier de pieds au-dessus du cours d'eau, elle s'accroche hardiment au flanc dénudé et abrupte d'un pic altier dont le sommet perce la nue.

Le transcontinental canadien atteint son point culminant, 5,300 pieds, à Stephen. C'est ici que se trouve la ligne de partage, et l'on voit un ruisseau se diviser, envoyer une partie de ses eaux à la mer d'Hudson et l'autre au Pacifique.

Réserves forestières.—Le gouvernement fédéral a établi dans les montagnes Rocheuses d'immenses réserves forestières, où l'on protège particulièrement le gibier. Les plus grandes de ces réserves sont le *parc des Montagnes-Rocheuses* et le *parc Jasper*, qui mesurent ensemble près de 10,000 milles carrés.

52. **Système des Alléghanys.**—Au Canada, le système des Alléghanys comprend les monts *Notre-Dame*, dans la province de Québec, et quelques chaînes parallèles moins importantes, dans le Nouveau-Brunswick et la Nouvelle-Écosse.

53. **Système des Laurentides.**—Ce système comprend : 1° les montagnes *du Labrador*, qui s'étendent du cap Chidley au détroit de Belle-Isle ;

2° Les *Laurentides* proprement dites, qui s'étendent du Labrador jusqu'au nord des grands lacs, en longeant la vallée du Saint-Laurent ;

3° Les monts *Watshish*[1] ou *Otish*, situés à l'intérieur des terres, entre le Saint-Laurent et la mer d'Hudson.

Les **Laurentides** sont en général, plutôt des collines que des montagnes. Leur hauteur moyenne ne dépasse probablement pas 1,000 pieds. C'est dans la province de Québec qu'elles sont le plus développées, et ce n'est guère qu'à l'est de la ville de Québec que l'on y rencontre des pics atteignant 2,000 pieds ; les plus élevés ont environ 6,000 pieds

Le système laurentien commence au cap Chidley, dans le voisinage duquel se trouvent ses sommets les plus hauts. Il forme le plateau labradorien et une chaîne peu élevée s'étendant, le long de la côte ou à peu de distance à l'intérieur, jusqu'au détroit de Belle-Isle. Les Laurentides commencent au Labrador. Elles forment d'abord un large massif s'éloignant peu de la côte du golfe et du fleuve. En approchant du bassin du Saguenay, ce massif se bifurque ; les monts Watshish, s'en détachant, vont former la ligne de partage entre le versant du Saint-Laurent et celui de la baie de James, jusqu'aux sources de l'Outaouais. Les Laurentides continuent de longer le fleuve, jusqu'au cap Tourmente, où elles commencent à s'en éloigner ; vis-à-vis de Montréal, elles en sont distantes d'environ trente milles. Dans l'Ontario, elles ne sont plus que de basses collines formant la ligne de partage entre les versants des grands lacs d'un côté et ceux de l'Outaouais et de la baie de James de l'autre. Leur longueur totale est d'environ 2000 milles[2].

54. **Volcans.**—Il n'y a au Canada aucun volcan actif.

55. **Plateaux.**—Les plus remarquables sont : 1° le plateau *de la Colombie*, élevé d'environ 3,000 pieds, entre les monts Rocheux et les monts Selkirks d'un côté et la chaîne Côtière de l'autre ; — 2° le plateau *laurentien* ou *labradorien*, situé entre la mer d'Hudson et l'Atlantique ; élevé d'environ 1,700 pieds, ce plateau s'abaisse du côté

1 *Watshish*, en indien, petites montagnes.

2 Les géologues appellent *terrains laurentiens* les épais lits de pierre qui constituent le système orographique des Laurentides. Ces terrains forment une large bande qui entoure la mer d'Hudson. Ils sont bornés au sud par les Laurentides ; leur limite occidentale est marquée par la chaîne des grands lacs du Nord-Ouest : lacs Winnipeg, du Caribou, Athabasca, des Esclaves, des Ours. Au sud de la baie de James et des rivières Albany et East-Main, se trouvent des terrains plats et fertiles. Ailleurs la zone laurentienne est généralement couverte de montagnes, de collines ou de petites buttes. Excepté dans le sud, ces hauteurs sont des rochers nus ou portant seulement des arbres nains. Les régions qu'elles occupent sont peu propres à la culture, mais riches en minéraux encore trop peu exploités. Les terrains laurentiens ont été les premiers formés de ceux qui composent la surface terrestre. Ils sont le noyau autour duquel le continent américain a grandi, se développant beaucoup plus au sud et à l'ouest que dans les autres directions. Comme le fait d'ailleurs présumer leur peu d'élévation, les Laurentides ont été usées par les intempéries des longues périodes géologiques : elles sont les aînées des montagnes du globe.

de l'ouest et va ainsi se confondre, au S. de la baie James, avec la plaine boréale.

56. **Plaines.**—Comme nous l'avons déjà vu, la vaste plaine *boréale*, s'étend du Labrador aux montagnes Rocheuses.

Au sud des Laurentides, se trouve la basse et étroite plaine *du Saint-Laurent* et des grands lacs.

La **plaine boréale** est en majeure partie couverte de forêts. Au S.-O. se trouvent les *prairies*, et au N.-E., un désert parsemé de collines rocheuses, couvert de marécages, de rivières et de lacs glacés pendant les trois quarts de l'année.

57. **Steppes,—deltas,—glaciers.**—(Voir nos 21, 22, 23.)

§ V. HYDROGRAPHIE.

58. **Versants maritimes.**—Versant de l'*océan Glacial*, bassin de la *mer d'Hudson*, versant direct de l'*Atlantique*, versant du *Pacifique* (voir nos 24, 25).

59. **Cours d'eau.**—Le versant de l'OCÉAN GLACIAL est arrosé : 1° par le *Mackenzie* et ses affluents, dont les principaux sont : l'*Athabasca*[1], qui forme le cours supérieur du fleuve, la rivière de *la Paix*, qui, comme la précédente se jette dans le lac Athabasca, et la rivière *aux Liards* ; entre le lac Athabasca et le lac des Esclaves, le Mackenzie prend le nom de rivière *des Esclaves* ;

2° Par les rivières de la *Mine-de-Cuivre* et du *Grand-Poisson* ou de *Back*.

Le **Mackenzie.**—(Voir no 26.)

60. Le bassin de la MER D'HUDSON est arrosé : 1° par le *Churchill* ou *Missinipi*, le *Nelson*, le *Severn*, l'*Albany*, l'*East-Main* ;

2° Par le *Saskatchewan* et son principal affluent, la rivière des Gros-Ventres ou *branche sud* du Saskatchewan.

Le **Saskatchewan.**—(Voir no 26.)

61. Le versant immédiat de l'ATLANTIQUE est arrosé : 1° par le *Saint-Laurent* et ses affluents, dont les principaux sont : l'*Outaouais*, le *Saint-Maurice* et le *Saguenay* ;

2° Par le *Saint-Jean*, dans le Nouveau-Brunswick.

Le **Saint-Laurent.**—(Voir no 26.)

62. Le versant de l'OCÉAN PACIFIQUE est arrosé par le *Columbia*, le *Fraser* et le *Youkon*.

63. **Lacs.**—Le Canada est la contrée du globe qui possède le plus de lacs. Les principaux sont :

1° Les *grands lacs des Ours* et *des Esclaves*, les lacs *Athabasca* et *Wollaston* ou *la Hache*, tributaires du Mackenzie ;

2° Le lac du *Caribou*, tributaire du Churchill ;

3° Les lacs *Winnipeg*[2], *Winnipegosis* et *Manitoba*, tributaires du Nelson ;

4° Les lacs *Supérieur*, *Huron*, *Erié*, *Ontario*.

Les grands lacs du Canada.—(Voir no 27.)

§ VI. CLIMAT ET PRODUCTIONS NATURELLES.

64. **Climat.**—Sous le rapport du climat, on peut distinguer en Canada trois régions : 1° une *région glaciale*, comprenant les terres arctiques ; 2° une *région froide*, comprenant la partie continentale du Canada située au N. d'une ligne passant par l'angle S.-E. de l'Alaska, le S. de la mer d'Hudson et le détroit de Belle-Isle ; 3° une *région tempérée*, située au S. de la région froide.

Sur les côtes, dans la Colombie-Britannique, le Nouveau-Brunswick, la Nouvelle-Ecosse et l'île du Prince-Edouard, le climat est *maritime*, humide ; à l'intérieur du continent, il est sec et *excessif* ; les chaleurs de l'été y sont grandes, et les hivers rigoureux. Cependant, grâce à l'état de sécheresse de l'atmosphère, le froid est très supportable et n'empêche pas que le climat du Canada ne soit agréable et très salubre.

65. **Minéraux.**—On trouve de l'*or*, dans le Yukon, la Colombie-Britannique, l'Ontario, la Nouvelle-Ecosse, la province de Québec ;—de l'*argent*, dans la Colombie-Britannique et l'Ontario ;—du *cuivre*, dans l'Ontario et la province de Québec ;—du *fer*, en beaucoup d'endroits ;—du *nickel*, du *sel* et du *pétrole*, dans l'Ontario ;—de l'*asbeste*, dans la province de Québec ;—du *charbon*, dans la Nouvelle-Ecosse, la Colombie-Britannique, le Nouveau-Brunswick et le Nord-Ouest.

66. **Végétaux.**—Le Canada possède d'immenses forêts de *conifères*, pins, sapins, épinettes, etc., de *noyers*, d'*ormes*, de *chênes*, de *frênes*, de *bouleaux*, de *merisiers* et autres bois de construction et d'ébénisterie. L'*érable* donne un sucre recherché.

Sur les penchants occidentaux humides des montagnes de la Colombie-Britannique, on trouve deux essences forestières gigantesques : le *pin de Douglas* et le *thuya gigantesque* (*cèdre*). Le premier atteint 300 pieds de hauteur et de 25 à 50 pieds de circonférence à la base. Le second est de hauteur moindre, mais atteint parfois jusqu'à de 60 à 80 pieds de circonférence.

67. **Animaux.**—Parmi les quadrupèdes du Canada, on remarque le *bœuf musqué*, le *bison*, l'*orignal*[1], le *caribou*, le *cerf* ; l'*ours* blanc, l'ours gris, l'ours noir ; le *lynx*, le *loup*, le *renard* blanc, le renard rouge, le renard argenté ; le *carcajou*, la *martre*, l'*hermine*, le *vison*, la *moufette*, la *loutre*, le *castor*, le *rat d'eau* et autres animaux à fourrures. Les eaux de l'intérieur et celles des côtes sont très poissonneuses ; dans ces dernières, se rencontrent la *baleine* et les *phoques*

RESUMÉ

I. SITUATION.

Bornes.—Océan Glacial arctique, Atlantique, Etats-Unis, Pacifique, Alaska.

II. PARTIES DE MER

Océans et mers.—O. GLACIAL ARCTIQUE : Baffin.—ATLANTIQUE : Hudson.—PACIFIQUE.

Golfes.—James, Ungava, Saint-Laurent, des Chaleurs, Fundy.

Détroits.—Banks, Melville, Barrow, Lancaster, Davis, Smith, Kennedy, Robeson, Hudson, Belle-Isle, Northumberland, Juan-de-Fuca.

III. PARTIES DE TERRE.

Iles.—Archipel Arctique, Anticosti, la Madeleine, Prince-Edouard, Cap-Breton, Sable, Vancouver, Reine-Charlotte.

---

1 *Athabasca*, en indien, filet de foin.—Lac et rivière *des Esclaves*, du nom d'une tribu indienne.—*Missi nipi*, grande eau, en indien.—*East Main River*, grande rivière de l'est.

2 *Winnipeg*, en indien, eau sale.—*Winnipegosis*, petit Winnipeg.—*Manitoba*, de l'indien *mine toba*, lac des prairies.

1 L'*orignal* est l'élan, et le *caribou*, le renne de l'Amérique. Au Canada on donne communément le nom de *chevreuil* au petit *cerf* dit *cerf de Virginie*.

Presqu'îles. — Boothia, Melville, Gaspésie, Nouvelle-Ecosse.

Isthme.—Chignectou.

Caps.—Bathurst, Murchison, Sable.

IV. OROGRAPHIE.

Montagnes.—1° SYST. DES CORDILLÈRES : chaîne Côtière, mt Logan (19,000 p.); Selkirks, Rocheuses, mt Murchison (13,500 p.).
2° SYST. DES ALLÉGHÉNYS : Notre-Dame, etc.
3° SYST. DES LAURENTIDES : Laurentides, Watshish.

Plateaux.—De la Colombie-Britannique, laurentien.

Plaines. — Boréale, du Saint-Laurent.



DANS LES MONTAGNES ROCHEUSES : LE MONT STEPHEN.
Le Pacifique-Canadien longe la rivière.

V. HYDROGRAPHIE.

Cours d'eau.—1° VERSANT DE L'O. GLACIAL : Mackenzie, Athabaska, de la Paix, aux Liards ;—Mine-de-Cuivre, Backs (ou du Grand-Poisson).—2° BASSIN DE LA MER D'HUDSON : Churchill, Nelson, Severn, Albany, Eastmain ; —Saskatchewan, des Gros-Ventres.—3° VERSANT IMM. DE L'ATLANTIQUE : Saint-Laurent, Outaouais, Saint-Maurice, Saguenay ;—Saint-Jean.—4° VERSANT DU PACIFIQUE : Columbia, Fraser, Youkon.

Lacs.—1° Des Ours, des Esclaves, Athabaska, Wollaston ;—2° du Caribou. — 3° Winnipeg, Winnipegosis, Manitoba ;—4° Supérieur, Huron, Erié, Ontario.

CHAPITRE IX.

GÉOGRAPHIE POLITIQUE GÉNÉRALE DU CANADA.

§ I. ETHNOGRAPHIE.

68. **Historique.**—En 1534, Jacques Cartier, envoyé par François Ier, roi de France, découvrit le Canada et en prit possession ; mais ce ne fut qu'en 1608 que les Français fondèrent Québec et en firent une colonie importante. Ils soutinrent de longues guerres contre les Iroquois et contre les Anglais, établis à New-York et dans la partie des Etats-Unis qu'on appelle la Nouvelle-Angleterre. Dans ces combats, ils accomplirent des faits d'armes qui ne le cèdent en rien à ceux des Grecs et des Romains.

En 1760, le Canada fut cédé à l'Angleterre. Cette nouvelle métropole le divisa en colonies indépendantes les unes des autres ; et, le 1er juillet 1867, quatre de ces colonies, celles de *Québec*, d'*Ontario*, de la *Nouvelle-Ecosse* et du *Nouveau-Brunswick*, s'unirent en une confédération, le *dominion du Canada*.

En 1870, le gouvernement canadien acheta le territoire de la Baie-d'Hudson, et d'une partie de ce territoire forma la province du *Manitoba*.

A leur tour, la *Colombie-Britannique* et l'*Ile-du-Prince-Edouard* s'adjoignirent à la Confédération, la première en 1871, l'autre en 1873.

Enfin, en 1905, à la suite d'une immigration nombreuse dans la région située à l'ouest du Manitoba, le gouvernement érigea les deux provinces de la *Saskatchewan* et de l'*Alberta*.

69. **Races humaines.**—La population du Canada se compose surtout d'*Anglais*, d'*Irlandais*, d'*Ecossais* et de *Canadiens français*[1]. Ces derniers forment environ un tiers de la population totale ; ils se trouvent surtout dans la province de Québec[1].

Une centaine de mille *Indiens* (race cuivrée) et *Esquimaux* (race jaune) sont disséminés dans la Confédération, et se rencontrent surtout dans le Nord-Ouest et la Colombie-Britannique[2].

70. **Langues.**—Les Anglais, les Irlandais et les Ecossais parlent la *langue anglaise ;* les Canadiens français parlent le *français ;* les tribus indiennes ont conservé chacune leur idiome.

71. **Religions.**—Dans la Confédération, il n'y a pas de religion d'état. Généralement les Anglais et les Ecossais sont *protestants*, et les Canadiens français et les Irlandais, *catholiques*. Les catholiques sont au nombre d'environ trois millions. Quelques tribus indiennes n'ont pas encore embrassé le christianisme.

1 Sous cette dénomination de Canadiens français, nous désignons aussi les *Acadiens*.

1 Chaque année, la population canadienne s'augmente d'environ 300,000 immigrants, qui nous viennent des Iles-Britanniques, des Etats-Unis, de l'Allemagne, de la Russie, de la Suède, de la Norvège, du Danemark, de la France, de la Belgique et de la Chine. Ces immigrants se fixent surtout dans les provinces de l'Ouest.

2 Près de la moitié de ces indigènes sont encore nomades ; les autres sont sédentaires, c'est-à-dire cantonnés dans des *réserves*, territoires possédés en commun par chaque tribu, et reçoivent des secours du gouvernement fédéral, en retour de la cession qu'ils lui ont faite de leurs droits de premiers occupants du sol.

§ II. GOUVERNEMENT.

72. Forme de gouvernement.—Le gouvernement du Canada est calqué sur celui du royaume-uni de Grande-Bretagne et d'Irlande; c'est une *monarchie constitutionnelle.* Le Canada est une *confédération* de provinces.

Quoique la Confédération dépende de la Grande-Bretagne, elle jouit pratiquement d'une autonomie presque complète. Les provinces qui la composent sont aussi des états autonomes, unis pour leurs intérêts communs.

73. Pouvoir exécutif[1].—Le pouvoir exécutif est confié à un *gouverneur général* délégué par le roi d'Angleterre, qu'il représente en Canada, et à un *Cabinet* ou *Conseil privé,* dont les membres, appelés *ministres,* sont nommés par le gouverneur général.

74. Le gouverneur général ne fait aucun acte administratif sans l'avis de ses ministres. Ces derniers doivent être membres du Parlement, et ne peuvent conserver leur poste que s'ils ont l'appui de la majorité des députés.

75. Les ministres sont au nombre d'une vingtaine. La plupart d'entre eux dirigent chacun une des grandes administrations centrales désignées sous le nom de *ministères.* Les autres sont dits ministres *sans portefeuille.*

Les ministères sont ceux de la *présidence du Conseil privé,*—de la *justice,*—des *finances,*—du *commerce,*—de l'*agriculture,*—du *secrétariat d'Etat,*—de la *marine* et des *pêcheries,*—de la *milice,*—de l'*intérieur,*—du *travail,*—des *postes,*—des *travaux publics,*—des *chemins de fer et canaux,*—des *douanes,*—du *revenu de l'intérieur,*—et de l'*office* de *solliciteur général.* Le solliciteur n'est pas membre du Cabinet.

76. Pouvoir législatif.—Le pouvoir de faire des lois appartient au *Parlement,* qui se compose :

1° Du *gouverneur général;*

2° Du *Sénat,* dont les membres sont nommés à vie par le gouverneur général;

3° De la *Chambre des communes,* dont les membres, appelés *députés,* sont élus par la nation pour cinq ans.

77. Il y a 87 *sénateurs,* répartis comme suit : 24 pour la province de Québec, 24 pour l'Ontario, 10 pour la Nouvelle-Ecosse, 10 pour le Nouveau-Brunswick, 4 pour chacune des provinces de l'Ile-du-Prince-Edouard, du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, 3 pour la Colombie-Britannique.

Le *chiffre des députés* se détermine à nouveau après chaque recensement décennal. Chaque province y contribue proportionellement à sa population, le nombre invariable de 65 députés de la province de Québec servant de base au calcul. Il y a actuellement (1911) 221 députés ; 86 sont de la province d'Ontario, 18 de la Nouvelle-Ecosse, 13 du Nouveau-Brunswick, 10 du Manitoba, 10 de la Saskatchewan, 7 de l'Alberta, 7 de la Colombie-Britannique, 4 de l'Ile-du-Prince-Edouard, 1 du territoire du Yukon.

78. Les conditions d'*éligibilité au Sénat* sont d'être citoyen britannique, avoir au moins 30 ans d'âge, posséder des immeubles valant au moins $4,000, et résider dans la province pour laquelle on est nommé. Les sénateurs de la province de Québec doivent de plus résider dans la circonscription qu'ils représentent ou y avoir leurs propriétés.

Pour être *éligible à la Chambre des communes,* il faut être cit... britannique âgé d'au moins 21 ans.

Sont *électeurs* pour les élections à la Chambre, ceux qui d'après les lois de leurs provinces respectives sont électeurs pour les élections aux législatures provinciales. Dans quelques provinces, le suffrage est pratiquement universel : pour y être électeur, il suffit d'être sujet britannique âgé de vingt et un ans et d'avoir résidé un certain laps de temps dans la province. Dans les autres, il faut de plus être propriétaire.

1 *Pouvoir exécutif,* celui de gouverner le pays en faisant exécuter les lois.

79. Le *gouvernement fédéral* s'occupe des choses d'intérêt général, comme la défense du pays, les douanes, les postes, les pêcheries, le commerce, la frappe de la monnaie, les lois criminelles. Chaque province a son gouvernement propre, qui régit les questions d'intérêt local : l'organisation municipale, l'instruction publique, les lois civiles, etc.

80. Finances.—Le *revenu* du Canada se compose des droits de douane[1] et d'excise, des produits du domaine[2], des postes, des chemins de fer, des canaux, etc.

Une partie de ce revenu est distribuée aux provinces. Les autres dépenses sont les frais d'administration, l'entretien de la milice et de la marine de guerre, les travaux publics, etc.

Le *revenu annuel* est d'environ $200,000,000, et la dépense s'élève à peu près au même chiffre. La *dette publique,* considérablement augmentée par la guerre, est d'environ $500,000,000.

81. La Justice.—Deux cours dépendent du gouvernement fédéral : la *cour suprême* et la *cour de l'échiquier et de l'amirauté.*

La **cour suprême** prononce sur les oppositions formées contre les jugements rendus par d'autres tribunaux. On peut référer de ses jugements au *Conseil privé* du Roi à Londres.

La **cour de l'échiquier et de l'amirauté** entend les réclamations contre le trésor public et les causes civiles surgissant du domaine de la navigation.

82. D'autres cours sont érigées par les gouvernements provinciaux. Mais, excepté ceux des degrés inférieurs, les juges de ces cours, aussi bien que ceux des tribunaux dont il a été question ci-dessus, sont nommés par le gouverneur général et sont inamovibles, c'est-à-dire nommés à vie.

83. Organisation militaire.—La *milice*[3] comprend tous les citoyens du Canada de 18 à 60 ans ; à l'exception cependant des juges, des ministres du culte, de ceux que des infirmités rendent impropres au service, etc. Elle se divise en *milice active* et en *réserve.* La réserve n'est pas organisée ; elle compte environ 1,200,000 hommes, qui peuvent être appelés sous les drapeaux pour la défense du territoire.

83 (*bis*). En temps de paix, le chiffre de la *milice active,*—enrôlée pour le service et faisant l'exercice au moins quelques jours chaque année,—s'élève à environ 80,000 hommes.

Environ 3,600 hommes, formant la *milice active permanente,* sont en garnison dans les ports militaires fortifiés d'Halifax et d'Esquimalt (C.-B.) et à Québec, Kingston, Winnipeg, etc.

Les engagements volontaires sont en nombre suffisant, et l'on n'a pas besoin d'avoir recours à l'enrôlement obligatoire.

84. Le Canada possède aussi une *marine militaire,* encore peu considérable.

84 (*bis*). Le gouvernement fédéral entretient le *Collège Militaire Royal de Kingston* pour la formation des officiers, et diverses écoles pour l'instruction des sous-officiers.

§ III. DIVISIONS ET VILLES.

85. Divisions.—La Confédération comprend : 9 PROVINCES : *Québec, Ontario, Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Bruns-*

1 Droits de *douane,* taxe sur les marchandises importées. *Excise* ou accise, taxe sur certaines denrées produites dans le pays, comme les boissons alcooliques et le tabac.

2 Le *domaine,* les biens de l'Etat, les propriétés de la Couronne.

3 La *milice,* le peuple organisé militairement.



PALAIS DU PARLEMENT, A OTTAWA,
vue de la rivière.

wick, *Ile-du-Prince-Edouard*, *Manitoba*, *Saskatchewan*, *Alberta*, *Colombie-Britannique*,—et les TERRITOIRES du *Nord-Ouest* et du *Yukon*.

86. **Villes.**—***Ottawa***, 100,000[1] habitants, capitale fédérale, belle ville, occupant un site pittoresque sur la rive droite de l'Outaouais, près de la chute de la Chaudière, à 126 milles de Montréal; ville prospère. Délégation apostolique, archevêché et université catholiques; grand commerce de bois, scieries, fonderies, manufactures, etc.

Les **palais du Parlement** et des administrations occupent un superbe plateau d'environ 25 acres de superficie, sur le bord de la rivière et à 150 pieds au-dessus de cette dernière. *Rideau-Hall*, la demeure du gouverneur général, est situé à New-Edinburgh, faubourg d'Ottawa.

87. *Montréal* est la plus grande ville de la Confédération ; *Québec* est la plus ancienne et la mieux fortifiée. Les autres principales villes sont : *Toronto*, *Winnipeg*, *Hamilton*, *St-Jean* (*N.-B.*) et *Halifax* (voir aux chapitres des provinces).

§ IV. INDUSTRIE et COMMERCE.

88. **Industrie.**—Le Canada est, après les Etats-Unis, le pays le plus actif du nouveau monde pour l'industrie, dont les branches principales sont :

L'*industrie agricole* : la production du froment, de l'avoine et autres grains, l'*élève* du bétail et des porcs, la fabrication du *beurre* et du *fromage* ;

L'*exploitation des forêts* et *des mines* de charbon, de pétrole, d'or, d'argent, de fer, de cuivre et de nickel ;

La *chasse des animaux à fourrures* : castor, renard argenté, renard blanc, ours noir, martre, vison, dans le Nord-Ouest ;—la *pêche de la morue*, si abondante dans les parages du Golfe et de Terre-Neuve ; celle de la baleine, dans les mers glaciales ;

L'*industrie manufacturière*, dont les principaux produits sont : la farine, les meubles, la pâte de bois, le ciment, le cuir, les chaussures, les tissus de laine et de coton, les machines agricoles et autres.

89. **Commerce.**—Le **commerce extérieur** général du Canada s'élève annuellement à $1,000,000,000, dont environ la moitié pour l'importation.

Le *transit* s'élève à $45,000,000.

Les *échanges* se font surtout (pour les $) avec l'Angleterre[1] et les Etats-Unis.

Nous tirons la moitié de nos importations des Etats-Unis, et le tiers de nos exportations vont à ce pays ; tandis que l'Angleterre nous fournit le tiers de nos importations et reçoit plus de la moitié de nos exportations.

Après l'Angleterre et les Etats-Unis, les pays avec lesquels le Canada fait le plus de commerce sont : la France, l'Allemagne, les Antilles, la Belgique et Terre-Neuve.

90. **Exportation.**—Les principaux articles d'exportation sont :

1° Les PRODUITS NATURELS :

L'or et l'*argent* non monnayés, pour $20,000,000 ;

Le *cuivre* et le *nickel* ;

L'*asbeste* et le *charbon*, pour les Etats-Unis ;

Le *bois*, pour $45,000,000, pour les Etats-Unis, l'Angleterre, etc.

Les *fourrures*, pour l'Angleterre ;

Le *poisson* et autres produits de la pêche, pour $15,000,000, expédiés en Angleterre, aux Etats-Unis, aux Antilles anglaises, au Brésil, etc. ;

2° Les PRODUITS DE LA CULTURE et de la meunerie :

Le *blé*, pour $50,000,000, à destination de l'Angleterre ;

Les autres *grains*, pois, avoine, orge, etc., pour l'Angleterre et les Etats-Unis ;

La *farine*, pour $10,000,000 ;

Le *foin*, pour les Etats-Unis surtout ;

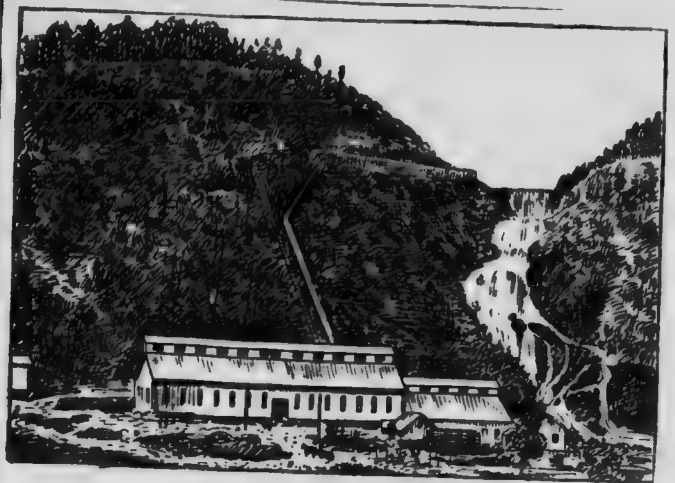
Les *pommes*, pour l'Angleterre ;

3° Les ANIMAUX et les produits tirés des animaux :

1 Nous donnerons souvent les chiffres de population en abrégé ou par milliers d'habitants, par exemple : 200. pour 200,000.

1 Une bonne partie des denrées que l'Angleterre nous exporte, proviennent de divers pays européens ou même des colonies.

DOMINION OF CANADA



MANUFACTURE DE PATE À PAPIER, UTILISANT LA FORCE MOTRICE D'UNE CHUTE, PRÈS DU LAC SAINT-JEAN.

Le *bétail*, les *chevaux*, etc., pour $12,000,000, expédiés en Angleterre et aux Etats-Unis;

Les *viandes* fumées ou salées, pour $8,000,000;

Le *fromage*, pour $20,000,000;

Ces deux derniers produits, les viandes et le fromage, s'exportent en Angleterre;

4° LES PRODUITS DE L'INDUSTRIE:

Les *instruments aratoires*, pour $4,000,000;

Le *cuir* et les articles en cuir;

Le *papier* et la *pâte à papier*, pour $8,000,000.

91. **Importation.**—Les principaux articles d'importation sont:

1° LES MÉTAUX ET COMBUSTIBLES:

Le *fer*, l'*acier*, etc., et les *machines*, outils et ouvrages en métaux, pour $65,000,000, des Etats-Unis et de l'Angleterre;

Le *charbon*, le *coke*, pour $30,000,000, des Etats-Unis;

Le *pétrole*, des Etats-Unis;

2° LES SUBSTANCES ALIMENTAIRES:

Le *sucre*, pour $13,000,000, des Antilles surtout;

Le *thé*, des Indes Anglaises surtout;

Les *fruits*, pour $9,000,000, des Etats-Unis, de l'Italie et de l'Espagne;

Les *vins* de France;

Le *maïs*, pour l'alimentation humaine et celle des bestiaux;

3° LES MATIÈRES PREMIÈRES:

Le *coton*, pour $9,000,000;

Les *peaux*, pour $8,000,000, des Etats-Unis;

Le *caoutchouc*;

4° LES TISSUS:

Tissus de *laine*, pour $15,000,000, de l'Angleterre;

Tissus de *coton*, pour $12,000,000, de l'Angleterre et des Etats-Unis;

Tissus de *soie*, pour $6,000,000, de l'Angleterre, etc.;

5° DES PRODUITS DIVERS:

Produits chimiques, pour $10,000,000, des Etats-Unis, de l'Angleterre et de l'Allemagne;

Des *livres* et autres imprimés;

Des *articles de mode* et *de luxe* (dentelles, parfumerie, bijouterie, objets d'art, etc.).

§ V. VOIES DE COMMUNICATION.

92. Le Canada est bien pourvu de voies de communication; il est sillonné de *chemins de fer* et possède de bonnes *voies navigables* et de *bons ports*.

92 (*bis*). **Chemins de fer.**—Les principaux chemins de fer du Canada sont: le *Pacifique-Canadien*, le *Grand-Tronc*, le *Nord-Canadien*, le *Transcontinental-National* (Grand-Trunk-Pacific) et l'*Intercolonial*.

93. La ligne principale du chemin de fer transcontinental **Pacifique-Canadien** part de Saint-Jean (N.-B.), passe par Montréal, Ottawa, Winnipeg, Régina, et se rend à Vancouver.

Un des embranchements du transcontinental va à Toronto et à Windsor. La longueur de la ligne principale est de 3,380 milles.

94. La ligne principale du **Grand-Tronc** part de Lévis, passe par Richmond, Montréal, Kingston et Toronto, et se rend à Sarnia.

Un des embranchements du Grand-Tronc s'étend de Fort-Érié (vis-à-vis de Buffalo) à Windsor. La distance de Lévis à Sarnia est de 675 milles.

94 (*bis*). Le **Transcontinental-National**, ou *Pacifique Grand-Tronc*, relie Halifax, Québec, Winnipeg, Edmonton et Prince-Rupert, sur le Pacifique.

Des transcontinentaux américains, c'est celui qui passe le plus au nord.

95. Le **Nord-Canadien** va de Chicoutimi à Québec, puis, passant par Montréal, Ottawa, Winnipeg, Edmonton, atteint la côte à Vancouver.

95 (*bis*). **L'Intercolonial** va de Montréal à Halifax, en passant par Lévis et Fraserville.

A Moncton, l'Intercolonial se bifurque et envoie un embranchement à Saint-Jean. De Montréal à Halifax la distance est de 837 milles.

L'Intercolonial appartient à la Confédération.

96. Les chemins de fer du Canada se rattachent à ceux des Etats-Unis en divers points, notamment:

A *Montréal*, d'où partent des lignes pour Portland, Boston et New-York;

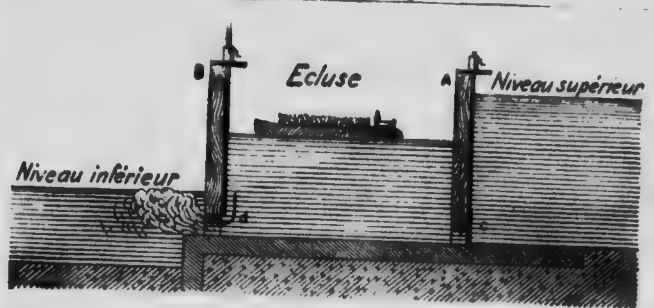
A *Niagara-Falls* et à *Fort-Érié*, lignes pour Boston et New-York;

A *Windsor* et à *Sarnia* (*Ont.*), lignes pour Chicago, etc.

97. **Voies navigables.**—Les principales voies navigables interprovinciales sont: le *Saint-Laurent*, les *grands lacs* et l'*Outaouais*.

98. Le **Saint-Laurent** forme avec les grands lacs, une des plus belles voies navigables du globe, et fournit, pour les produits de l'ouest du Canada et des Etats-Unis, un moyen de transport économique. L'hiver, cependant, il se recouvre de glace et devient inutile à la navigation.

Les principales villes qui se trouvent sur les bords du fleuve et des lacs, sont, du côté du Canada: Québec, Mont-



ECLUSE.—A et B, portes ; c, vanne fermée ; d, vanne ouverte.

Il y a généralement une grande différence de niveau entre les eaux qui se trouvent aux deux extrémités d'un canal, et, à ces extrémités aussi bien que sur le parcours du canal, il faut établir des *écluses*, qui servent à faire passer les bateaux d'un niveau à un autre.

Les sections d'un canal, d'une écluse à une autre, s'appellent *biefs (bié)*. D'un bief à l'autre, la différence de niveau de l'eau est de 5 à 20 pieds, de sorte que les biefs se succèdent comme les marches d'un escalier.

L'**écluse** est une sorte de bassin ou *sas* fermé de deux doubles portes, dont l'une, celle d'amont, communique avec le bief supérieur, et l'autre, celle d'aval, communique avec le bief inférieur.—Lorsque le bateau veut remonter le canal, par exemple, on ouvre d'abord une vanne de la porte d'aval, pour amener le niveau du sas à celui du bief inférieur, puis on ouvre la porte elle-même, et le bateau entre dans l'écluse. Ensuite on ferme la porte d'aval, et l'écluse se remplit d'eau de manière à élever le bateau au niveau du bief supérieur, dans lequel on le fait parvenir en ouvrant la porte d'amont. Une manœuvre inverse se fait pour la descente.

réal, Kingston, Toronto, Hamilton ;—du côté des Etats-Unis : Rochester, Buffalo, Cleveland, Détroit, Chicago et Milwaukee.

La distance du détroit de Belle-Isle à Fort-William, le port canadien le plus éloigné sur le lac Supérieur, est de 2,260 milles.

99. **Canaux du Saint-Laurent.**—Pour éviter les chutes et les rapides dans la navigation du Saint-Laurent et des grands lacs, on a dû creuser les canaux suivants :

Le canal de **Lachine**, 8½ milles de longueur, de Montréal à Lachine, pour éviter le saut Saint-Louis ;

Le canal de **Soulanges**, 14 m., qui relie les lacs Saint-Louis et Saint-François et fait éviter les rapides des Cascades, des Cèdres et du Coteau ;

Le canal de **Cornwall**, 11 m., pare le Long saut ;

Trois canaux plus petits parent le rapide de la Pointe-Farrau, le rapide Plat et le rapide des Galops ;

Le canal **Welland**, 27 m., relie les lacs Ontario et Erié, entre lesquels se trouve la chute du Niagara ;

Le canal du **Saut-Sainte-Marie**, ½ m., permet d'éviter le saut du même nom entre les lacs Huron et Supérieur.

Entre Montréal et Kingston, les canaux ne servent que pour remonter le fleuve, les rapides n'offrant pas d'obstacles à la descente.

100. **L'Outaouais** relie Montréal à la capitale du Dominion.

Pour éviter les rapides de Carillon et le Long saut, on a creusé le canal **Carillon-Grenville.**

101. **Ports de commerce.**—Les principaux *ports de commerce* du Canada, sont par ordre de position géographique : Halifax, Saint-Jean, Québec, Montréal, Toronto, Vancouver et Victoria.

102. Par *ordre d'importance* sous le rapport de la valeur du commerce extérieur, les principales villes canadiennes se rangent dans l'ordre suivant : Montréal, Toronto, Saint-Jean (N.-B.), Niagara-Falls, Halifax, Vancouver, Winnipeg, Québec, Saint-Jean (Québec).

103. **Services réguliers à vapeur océaniques.**—*Montreal* est la point de départ de lignes de bateaux faisant escale à *Québec* et se rendant à Glasgow, Liverpool, le Havre, Anvers, Hambourg, le Cap, Melbourne, etc.

Saint-Jean est en relation avec les Antilles et l'Amérique du Sud, les bateaux de ce service, faisant escale à *Halifax*.

Vancouver et *Victoria* sont en relation avec Yokohama, Nagasaki, Shanghai et Hong-Kong,—et avec Honolulu et Sydney, etc.

Durant l'hiver, les ports de Montréal et de Québec étant fermés

DEVOIRS SUR LA PROVINCE DE QUÉBEC.

I.

1. Quelles sont les bornes de la province de Québec au nord ?
2. Quels sont les principaux affluents de la rive nord du Saint-Laurent ?
3. Montrez la Chaudière,—le Saint-François ;—le Richelieu,—le Saguenay.
4. Quelle île se trouve au S.-O. de l'île Jésus ?
5. Quelle presqu'île est formée par le Saint-Laurent et la baie des Chaleurs ?
6. Montrez la pointe des Monts,—la pointe au Père.
7. Décrivez les Laurentides.
8. Montrez la Mal baie ;—la baie Saint-Paul ;—la baie aux Outardes.
9. Nommez et montrez les lacs du comté de Témiscouata.
10. Dans quel lac la Chaudière prend-elle sa source ?
11. Nommez et montrez les lacs formés par le Saint-Laurent.
12. Quels sont les principaux tributaires du lac Saint-Jean ?
13. D'où provient que le vent du nord-est a un effet marqué dans la vallée du Saint-Laurent ?

II.

1. Quelles sont les bornes de la province de Québec au sud-est ?
2. Quels sont les comtés compris dans la Gaspésie ?
3. Quels comtés bordent le Saint-Laurent entre les rivières Rimouski et Chaudière ?
4. Quels sont les comtés de cette même région qui ne touchent pas le fleuve ?
5. Quels sont les comtés que baigne le Saint-Laurent entre la Chaudière et le Saint-François ?
6. Quels sont les comtés de la même région que le Saint-Laurent ne baigne pas ?
7. Quels sont les comtés qui bordent les Etats-Unis entre la Chaudière et le Richelieu ?
8. Nommez les comtés qui bordent le Richelieu à l'ouest.
9. Nommez les comtés situés entre le Saint-Maurice et l'Outaouais.
10. Quels comtés sont baignés par la Chaudière ?
11. Quels comtés sont arrosés par le Saint-Maurice ?
12. Nommez les villes situées sur la ligne du Grand-Tronc de Montréal à Lévis.
13. Par quelles voies pourrait-on aller de Sorel à Saint-Jean ?
14. Par quels comtés le Grand-Tronc passe-t-il de Montréal à Richmond ?
15. Descendant le Saint-Laurent de l'embouchure de l'Outaouais jusqu'à celle du Saguenay, quelles sont les trois principales villes que l'on rencontrerait sur la rive gauche ?
16. Quelle différence de latitude et de longitude y a-t-il entre Montréal et Québec ?

par la glace, leur service se distribue entre Saint-Jean, Halifax, Portland et Boston.

104. **La marine marchande** du Canada comprend près de 8,500 vaisseaux, jaugeant 850,000 tonneaux[1].

Le mouvement de la navigation pour le commerce avec l'étranger est de 50,000,000 de tonneaux par année, représentant environ 80,000 vaisseaux entrés ou sortis, dont le tiers sous pavillon canadien et le reste sous pavillon anglais, américain (États-Unis), suédois, norvégien, français, etc.

105. **Postes, télégraphes et téléphones.**—Le service postal du Canada est très développé ; les localités les plus éloignées en bénéficient. Toutes les localités canadiennes de quelque importance sont reliées avec le reste du monde par le télégraphe ; un grand nombre d'entre elles ont en plus la communication par téléphone. Pour communiquer avec les bateaux en mer, protéger le commerce et les pêcheries, prévenir les sinistres maritimes, le gouvernement a établi sur les côtes une trentaine de postes de télégraphie sans fil. Une quinzaine de câbles sous-marins et un poste de télégraphie sans-fil relient le Canada avec l'Europe ; un autre câble le met en communication avec l'Australie. (*Voir le Globe*, No 81).

1 Il y a quelques années, le Canada était un des premiers pays du monde sous le rapport du tonnage total de la marine marchande ; mais maintenant que le fer a dans une grande mesure remplacé le bois dans la construction des vaisseaux, il n'occupe plus que le dixième rang.

106. Tableau statistique du Canada.

PROVINCES.	POPULATION.	SUPERFICIE milles carrés.	POPULATION RELATIVE
Province de Québec	2,200,000	700,000	3
Ontario	2,650,000	400,000	6 6
Nouvelle-Écosse	500,000	21,000	23 8
Nouveau-Brunswick	360,000	28,000	13
Ile-du-Prince-Édouard	90,000	2,000	45
Manitoba	550,000	250,000	2
Saskatchewan	650,000	251,000	2.5
Alberta	500,000	253,000	2
Colombie-Britannique	480,000	373,000	1
Territoires	25,000	1,450,000	
CANADA	8,005,000	3,728,000	2



PALAIS LÉGISLATIF, A QUÉBEC.

CHAPITRE X.

GÉOGRAPHIE PHYSIQUE DE LA PROVINCE DE QUÉBEC.

Population, 2,200,000 habitants.
Superficie, 700,000 milles carrés.

§ I. SITUATION ET DIMENSIONS.

107. **Situation.**—La province de Québec occupe, dans presque toute sa longueur, le bassin du Saint-Laurent, et, au nord, s'étend jusqu'au détroit d'Hudson.

108. **Bornes.**—Au N., le détroit d'Hudson et la baie d'Ungava ;—à l'E., le Labrador ;—au S.-E., le golfe Saint-Laurent, le Nouveau-Brunswick et les Etats-Unis ;—au S., les Etats-Unis et l'Ontario ;—à l'O., l'Ontario, la baie de James et la mer d'Hudson.

Au sommet de l'angle aigu formé par le Saint-Laurent et l'Outaouais, se trouvent deux comtés appartenant à la province de Québec. A l'ouest de ces comtés, la frontière de la province suit l'Outaouais jusqu'à la tête du lac Témiscaming ; de là, le méridien de 79° 33′ 20″ long. O. jusqu'à la baie de James ; à l'est, elle est formée par le méridien de l'anse au Blanc-Sablon.

Ainsi la province de Québec s'étend de 45° à 62° 40′ lat. N., et de 57° à 79° 33′ 20″ long. O.

109. **Dimensions.**—La province de Québec mesure dans sa plus grande longueur, environ 1200 milles, et en largeur, du lac Témiscaming au Blanc-Sablon, environ 1000 milles. C'est la plus grande des provinces canadiennes. Sa superficie, 700,000 milles carrés, égale environ un cinquième de la surface totale du Canada.

§ II. PARTIES DE MER ET DE TERRE.

110. **Parties de mer.**—La province de Québec touche à la mer par trois côtés :

A l'ouest, elle est baignée par la *mer d'Hudson* et la *baie de James ;*

Au nord, elle a pour bornes le *détroit d'Hudson* et la *baie d'Ungava.*

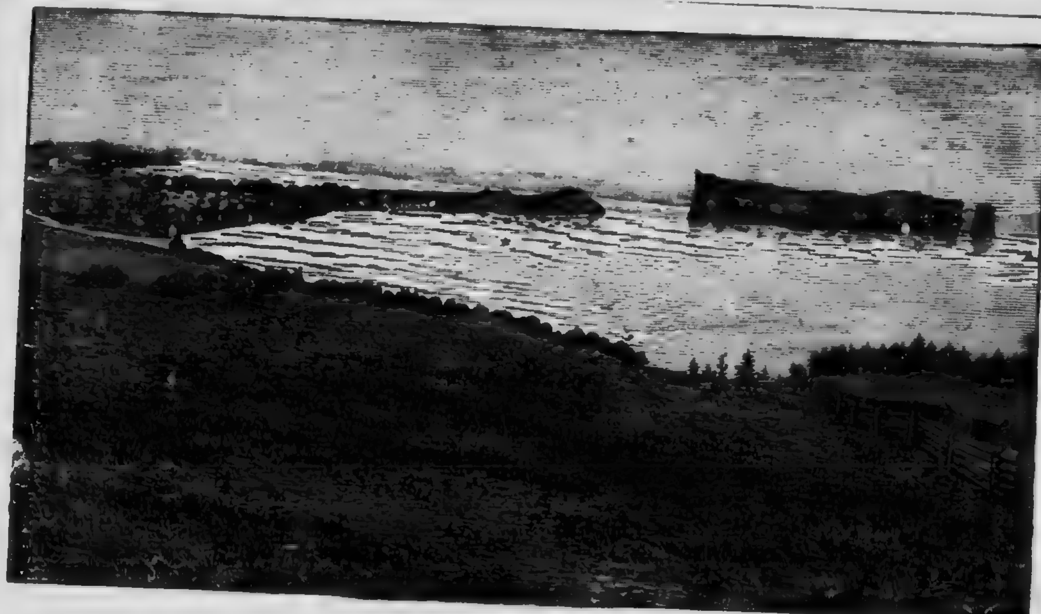
A l'est, se trouvent le *golfe Saint-Laurent*, les *baies des Chaleurs* et *de Gaspé*, et le large *estuaire* du Saint-Laurent.

La **côte nord** du bas fleuve et du golfe, généralement rocheuse et abrupte, est tout échancrée d'anses et de baies étroites masquées par d'innombrables petites îles. Parmi les plus grandes de ces baies, se trouvent les *baies Saint-Paul, aux Outardes* et *des Sept-Iles.*

Au point de vue des **communications**, pour le moment du moins, les seules de ces parties de mer qui présentent quelque intérêt aux habitants de la Province sont le golfe Saint-Laurent et ses dépendances. Les autres sont obstruées par les glaces la plus grande partie de l'année, et leurs côtes sont inhabitées.

111. **Iles et Archipels.**—I. Dans le GOLFE SAINT-LAURENT, l'archipel des îles de *la Madeleine*, dont la plus grande, l'île *aux Meules*, a environ 25 milles de long, et dont les habitants s'adonnent surtout à la pêche.

L'île d'*Anticosti*, mesurant 140 milles en longueur et 3,000 milles carrés en surface, riche en minéraux et en animaux à fourrures, bien boisée et propre à la culture ; population 400 hab.



VILLAGE ET ROCHER PERCÉ.

II. Dans le SAINT-LAURENT, le *Bic*, l'île *aux Coudres* et l'île *aux Grues*, bien peuplées, et plusieurs autres de moindre importance ;

La *Grosse* île, station de quarantaine, à 29 milles en aval de Québec ;

L'île d'*Orléans*, près de Québec, mesurant 20 milles en longueur et 6 milles en largeur ; fertile et bien peuplée.

Les îles de *Richelieu* ou de *Sorel* (îles *Dupas*, *Saint-Ignace*, etc.), à la tête du lac Saint-Pierre ;

L'île de *Montréal*, à l'embouchure de l'Outaouais, longue de 32 milles et large de 9 milles;

L'île *Sainte-Hélène*, vis-à-vis la ville de Montréal ;

L'île *Jésus* et l'île *Bizard*, au N.-O. de l'île de Montréal;

L'île *Perrot*, au S.-O. de l'île de Montréal ;

III. Dans l'OUTAOUAIS, l'île du *Calumet* et l'île des *Allumettes*.

Sur la côte est de la Gaspésie, en face du village Percé, se trouve l'intéressant *rocher Percé*, îlot formé d'un rocher long de plus de 1000 pieds, et dont les parois escarpées s'élèvent à 300 pieds au-dessus du niveau de l'eau. Sur son sommet, de nombreuses familles d'oiseaux de mer font leurs nids. L'action des vagues et de la glace a percé à travers cet îlot une arche assez grande pour qu'un petit vaisseau puisse y passer à pleines voiles.

112. **Presqu'îles.**—La *Gaspésie*, entre la baie des Chaleurs et le Saint-Laurent ;

La petite presqu'île de *Manicouagan*, sur la rive nord du fleuve.

113. **Caps.**—Les principaux caps de la Province sont :

1° Sur la RIVE NORD DU SAINT-LAURENT, le cap *au Diamant*, promontoire sur lequel est en partie construite la ville de Québec ;

Le cap *Tourmente*, situé vis-à-vis l'extrémité est de l'île d'Orléans et du sommet duquel on jouit d'un panorama superbe ;

La pointe *des Monts*, marquant le commencement de l'estuaire du Saint-Laurent ;

2° Sur la RIVE SUD DU SAINT-LAURENT, la pointe *au Père*, située près de Rimouski et où les paquebots-poste arrêtent pour recevoir ou remettre la malle ;

3° Dans le GOLFE SAINT-LAURENT, les caps des *Rosiers* et de *Gaspé*, et la pointe *Saint-Pierre*, à l'extrémité de la Gaspésie.

§ III. OROGRAPHIE.

Relief général.—Orographiquement, la province de Québec se divise en trois régions : au nord, se trouvent les *Laurentides* et le *plateau Laurentien* ;—à l'est, les *monts Notre-Dame*, dont le développement dans la Gaspésie, forme un *plateau* ;—entre ces deux régions élevées, est située la *vallée du Saint-Laurent*.

115. **Système des Laurentides.**—Ce système comprend les montagnes *du Labrador*, les *Laurentides* proprement dites et les monts *Watshish* (voir no 53).

Entre le lac Saint-Jean et la Malbaie, la crête principale des Laurentides atteint une altitude d'environ 4000 pieds. Parmi les sommets les plus connus, citons : la montagne des *Eboulements*, 2550 pieds, entre la Malbaie et la baie Saint-Paul ; le cap *Tourmente*, près de 2000 pieds ; le mont *Sainte-Anne*, 2700 pieds, au N. de l'île d'Orléans ; la montagne *Tremblante*, 2500 pieds, dans le comté de Terrebonne.

116. **Système des Appalaches.**—Dans la province de Québec, les Appalaches ou Alléghénys prennent le nom de monts *Notre-Dame*.—Ces monts se divisent en deux chaînes. L'une, celle *du sud*, forme à la fois la frontière est de la province et la ligne de partage des eaux ; elle s'étend du Vermont jusqu'à l'extrémité de la Gaspésie, et ne renferme aucun sommet atteignant 3700 pieds.—Celle *du nord* commence à l'ouest du lac Memphrémagog, disparaît à la hauteur de la latitude de Québec, pour reparaître plus loin et former, entre les rivières Matane et Sainte-

Anne, les monts *Shikshoks*[1]. Les sommets les plus élevés de cette chaîne sont : les monts *Sutton*, 3000 pieds; et *Orford*, 2,900 pieds, dans le voisinage du lac Memphrémagog ; les monts *Logan*, 3,800 pieds, et *la Table*, 4,000 pieds, dans le chaînon des Shikshoks.

117. **Collines montérégiennes**[2].—Dans la partie méridionale de la Province, quelques collines isolées se détachent de la plaine, notamment : le mont *Royal*, 770 p., au pied duquel la ville de Montréal est bâtie ; le mont *Belœil*, 1400 p., sur le Richelieu ; *Rougemont* et la montagne d'*Yamaska*, dans le comté de Rouville, aussi bien que le précédent.

Les collines montérégiennes sont d'anciennes cheminées volcaniques, ayant appartenu à des volcans éteints depuis longtemps. La désagrégation de la roche dont elles sont formées a produit un sol favorable à la culture fruitière ; c'est à leur pied que l'excellente pomme appelée *fameuse* acquiert toute sa saveur.

Les monts Royal et Belœil[3] ont été ainsi nommés à cause de la beauté du panorama dont on jouit de leur sommet.

118. **Plateaux.**—1° Le plateau *Laurentien*. Ce plateau est une haute terre granitique, parsemée de collines, d'une altitude moyenne de 1700 pieds et de vaste étendue. Bordé à l'est et au sud par les montagnes laurentiennes, il s'étend jusqu'à la mer et au détroit d'Hudson. Vers le nord et vers l'ouest, il s'abaisse graduellement.

Le **plateau Laurentien**, appelé parfois plateau du *Labrador*, est froid et impropre à la culture ; mais les forêts dont il est couvert et les richesses minérales qu'il recèle, croit-on, sont une précieuse réserve pour l'avenir.

Les montagnes et le plateau laurentiens renferment des lacs innombrables. Les rivières qui en découlent, forment, en descendant de ces hauteurs, des chutes qui sont une source inépuisable de force motrice : c'est la "houille blanche" de la Province.

2° Le plateau *Gaspésien*. La Gaspésie forme un plateau élevé d'environ 1500 pieds, qui s'abaisse sur son pourtour, et qui est surmonté de montagnes atteignant jusqu'à 4,000 pieds.

Ce plateau est encore inhabité, mais on y trouve de bonne terre arable, et il est bien boisé.

119. **Plaines.**—La plaine du *Saint-Laurent* est renfermée entre les Laurentides et les monts Notre-Dame. Elle comprend la plaine plus petite du *Richelieu*.

La partie septentrionale de cette plaine s'étend du cap Tourmente, où sa largeur est nulle, jusque dans la province de l'Ontario : au N. de Montréal, sa largeur est d'environ 30 milles. La partie méridionale a une largeur variant entre 12 milles, à Kamouraska, et environ 50 milles, au S. de Montréal.

La vallée du Richelieu, entre le Saint-Laurent et l'Yamaska, forme une plaine d'une grande uniformité de niveau ; seules quelques collines isolées (v. no 117) formant relief.

La plaine du Saint-Laurent est la principale partie de la Province : c'est là que se trouve presque toute la population.

§ IV. HYDROGRAPHIE.

120. **Divisions hydrographiques.** — Parmi les cours d'eau de la Province, les plus importants à tout point de vue, sont ceux du *bassin du Saint-Laurent*. Cependant, descendant le versant sud des monts Notre-Dame, des rivières de quelque importance encore vont se jeter dans la *baie des Chaleurs*, tandis qu'au nord du bassin du Saint-Laurent, des rivières considérables, jusqu'à présent inutilisées, vont se déverser dans la *mer d'Hudson*, la *baie d'Ungava* ou directement dans l'*Atlantique*.

121. **Bassin du Saint-Laurent.**—Les principaux cours d'eau du bassin du Saint-Laurent sont : le *Saint-Laurent ;*

L'*Outaouais*, le *Saint-Maurice* et le *Saguenay*, tributaires de la rive N. du Saint-Laurent ;

Le *Richelieu*, le *Saint-François* et la *Chaudière*, affluents de la rive S. du fleuve ;

La *Gatineau* et la rivière du *Lièvre*, affluents de la rive gauche de l'*Outaouais*.

122. **Le Saint-Laurent.**—Le Saint-Laurent (voir nos 26 et 98) appartient à la province de Québec. C'est un des plus beaux fleuves du monde, non par sa longueur, mais par la masse et la limpidité de ses eaux et les facilités qu'il offre aux grandes navigations.

A sa sortie du lac Ontario, il se trouve à 230 pieds au-dessus de la haute marée. Entre Kingston et Montréal, son cours présente huit rapides (voir no 99), dont les principaux sont : le *Long saut*[1], 11 milles de long, près de Cornwall, les rapides *des Cèdres*, entre les lacs Saint-Louis et Saint-François, et le saut *Saint-Louis*[2], près de Lachine. Au-dessous de Montréal, il ne présente plus d'obstacle à la navigation, si ce n'est au lac Saint-Pierre, qu'il a fallu creuser pour permettre le passage des grands vapeurs océaniques.

La largeur du fleuve est de 2 milles à Montréal ; à Québec, où il y a rétrécissement, elle n'est que de 3000 pieds environ ; mais à partir de ce point, le fleuve s'avance résolument vers l'océan, s'élargissant toujours, jusqu'à ce qu'à la pointe des Monts il atteigne 25 milles de largeur : au-delà, c'est l'estuaire. La marée fait sentir son action jusqu'aux Trois-Rivières, par suite de l'obstacle qu'elle oppose à l'écoulement de l'eau du fleuve ; celle-ci cependant n'est salée qu'à une quarantaine de milles en bas de Québec.

123. **L'Outaouais.**—L'Outaouais ou rivière des Outaouais[3], longueur 750 milles, est plus abondant que le Nil et l'égal du Rhin par la longueur et l'étendue du territoire qu'il arrose. Il prend sa source au N. de la ville d'Ottawa, près de la ligne de partage des eaux ; se dirige d'abord vers l'ouest, forme le lac Témiscaming, puis prend une direction sud-est. Du lac Témiscaming jusqu'à Ottawa, où se trouve la magnifique chute de la *Chaudière*, son cours est fréquemment entrecoupé de rapides, qui en rendent la navigation impraticable. D'autres rapides se rencontrent entre Carillon et Grenville. Le plus remarquable d'entre ces derniers est le *Long saut*, mémorable par la lutte héroïque que Dollard des Ormeaux et ses 16 compagnons soutinrent, dans son voisinage, contre 800 Iroquois (1660).

A son embouchure, l'Outaouais se divise en trois branches, dont la principale aboutit au lac Saint-Louis ; une autre, qui sépare l'île de Montréal de l'île Jésus, prend le nom de rivière *des Prairies ;* la troisième s'appelle rivière *Jésus* ou rivière des Mille-Iles.

Les principaux **affluents** de l'Outaouais dans la province de Québec sont : les rivières *Coulonge, Gatineau, du Lièvre, Petite-Nation* et *Rouge*.

124. **Le Saint-Maurice.**—Fait qui paraît assez singulier au premier abord, les sources du Saint-Maurice sont près de celles de l'Outaouais et du Saguenay. Après un parcours de 350 milles, le Saint-Maurice se jette dans le Saint-Laurent, près des Trois-Rivières, par trois embouchures dont la ville a tiré son nom. Les bords du Saint-Maurice sont généralement élevés (de 200 à 1000 pieds) et cou-

1 Du micmac *Sigsog*, "montagne rocheuse, nue et abrupte." — *Bulletin de la Société de Géographie*, vol. VII, p. 290.

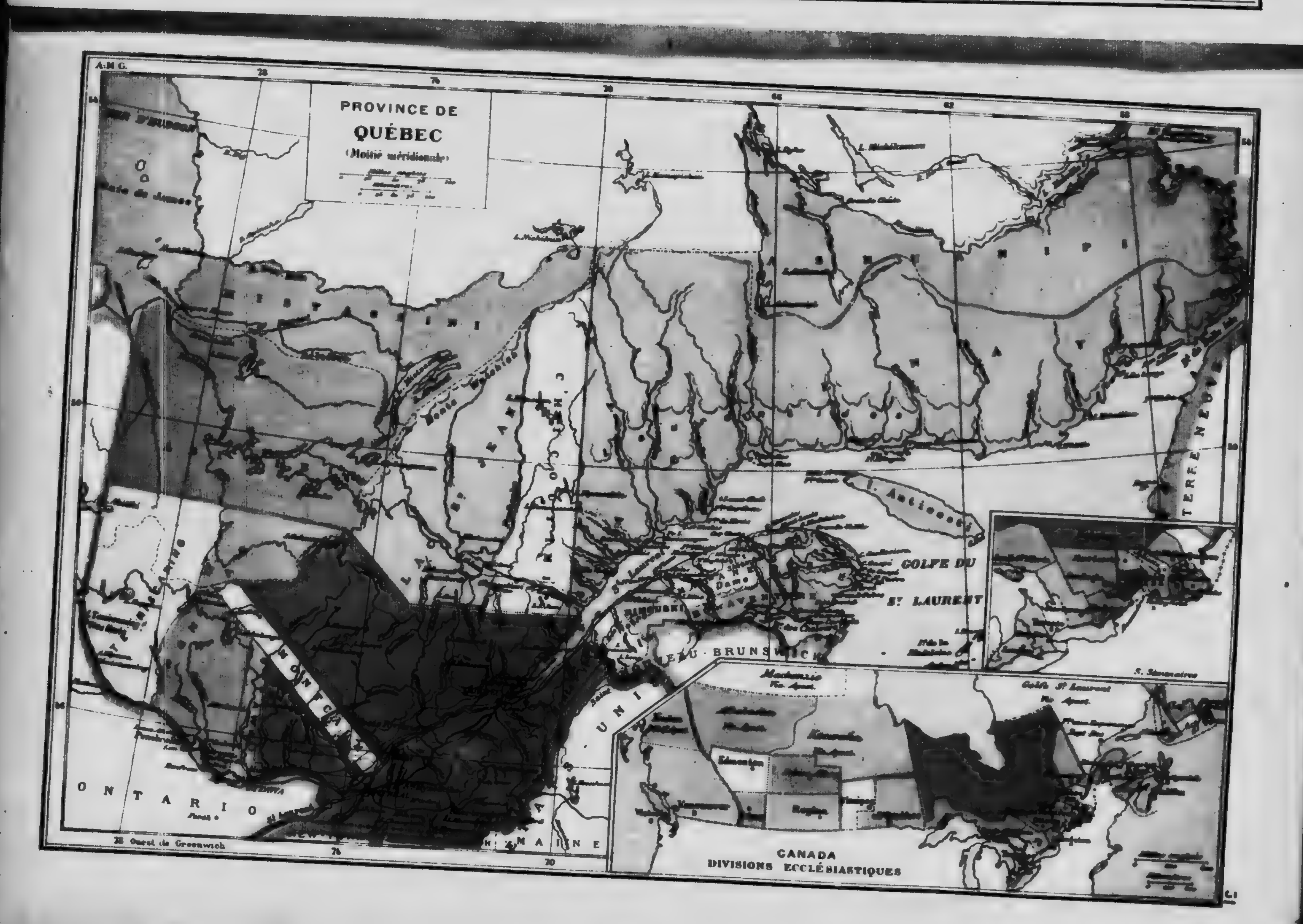
2 *Montérégiennes*, du nom de la plus connue d'entre elles, le mont Royal.

3 Ce nom de *Belœil* est bien approprié et depuis longtemps en usage : on aurait tort de le changer.

1 Ne pas confondre avec le rapide du même nom dans l'Outaouais.

2 Ce nom de *saut Saint-Louis* date du temps de Champlain.

3 *Outaouais* est une corruption de *Ondatahouats*, "gens des bois", nom donné à une tribu indienne. *Ottawa* est une forme anglaise. Voir aussi le *Bulletin de la Société de Géographie de Québec*, vol. VII, pp. 222 et 223.



PROVINCE DE
QUÉBEC
(Moitié méridionale)
A.M.G.
GOLFE DU
St LAURENT
I. Anticosti
TERRE NEUVE
ONTARIO
CHICOUTIMI
MISTASSINI
NOUVEAU-BRUNSWICK
ÉTATS-UNIS
MAINE
Ouest de Greenwich
CANADA
DIVISIONS ECCLÉSIASTIQUES
Edmonton
Regina



CHUTE MONTMORENCY.

verts de majestueuses forêts; en certains endroits, ils sont plats, propres à la culture, et on y voit des villages florissants. Des chutes pittoresques et nombreuses offrent à l'industrie des sources de force motrice immenses, mais interrompent la navigation. Ces années dernières, elles ont déterminé la fondation de deux villes prospères.

Le Saint-Maurice reçoit de nombreux affluents, dont le principal est la *Matawin*.

125. **Le Saguenay.**—Le Saguenay prend sa source à la ligne de partage entre les versants du Saint-Laurent et de la mer d'Hudson, sous le nom de Chamouchouan ou *Ashuapmouchouan ;* il forme le lac Saint-Jean, et va se jeter dans le Saint-Laurent à 120 milles en aval de Québec. Son cours total est de 400 milles, et de 100 milles entre le lac Saint-Jean et le fleuve. Le Saguenay est remarquable par les paysages imposants et pittoresques qui le bordent. Depuis son embouchure jusqu'à la *baie des Ha-Ha* ou Grande baie, ses rives sont des murailles de gneiss et de granit, hautes de 500 à 1700 pieds ; en certains endroits elles surplombent la sombre et profonde rivière qu'elles semblent contempler au-dessous d'elles. La profondeur de ses eaux, aussi étonnante que la hauteur de ses bords, varie de 100 à 1000 pieds, près des rives aussi bien qu'au milieu ; près de l'embouchure, on n'a pu atteindre le fond à 3,000 pieds. Au delà de la baie des Ha-Ha, la profondeur est moins grande, les bateaux à vapeur peuvent cependant se rendre jusqu'à Chicoutimi.

Outre le cours supérieur du Saguenay, le lac Saint-Jean reçoit plusieurs tributaires, dont les plus considérables sont : la *Mistassini* et la *Péribonka*.

126. **Le Richelieu.**—Le Richelieu, autrefois *rivière des Iroquois*, dont le cours est d'environ 80 milles, est navigable pour les bateaux à vapeur depuis son embouchure, à Sorel, jusqu'au bassin de Chambly, 45 milles. Là commencent les rapides que le *canal de Chambly*, long de 12 milles, permet d'éviter ; la navigation est ensuite ininterrompue jusqu'au lac Champlain, source du Richelieu et qui est relié lui-même à l'océan par le canal Champlain et l'Hudson. La vallée de ce cours d'eau est d'une grande fertilité.

127. **Le Saint-François.**—Le Saint-François a deux sources principales : le lac Saint-François, situé dans le comté de Frontenac, et le lac Memphrémagog, sur la frontière du Vermont ; cette rivière est large, mais un grand nombre de rapides en rendent la navigation presque impossible ; elle se jette dans le lac Saint-Pierre, après un cours d'environ 100 milles.

128. **La Chaudière.**—La Chaudière, dont la largeur varie de 400 à 600 verges, a sa source dans le lac Mégantic, vers la frontière du Maine ; elle arrose une vallée verdoyante et se jette dans le Saint-Laurent, après un cours d'environ 110 milles. Cette rivière est remarquable par le grand nombre d'îles pittoresques dont son cours est parsemé, et par la chute qu'elle forme près de son embouchure, à 7 milles de Québec ; ses eaux, en tombant d'une hauteur de 100 pieds, ont creusé au bas de la chute des cavités qui ressemblent à des chaudières, d'où, dit-on, lui vient son nom. Ses bords sont hauts, escarpés en certains endroits.

129. **Autres affluents du Saint-Laurent.**—Parmi les affluents du Saint-Laurentt, citons encore : sur la rive nord, les rivières *Batiscan*, *Jacques-Cartier*, incomparable par la magnificence de ses paysages ; *Montmorency*, célèbre par sa chute de 250 pieds, *Betsiamis*, renommée pour la pêche au saumon, des *Outardes*, *Manicouagan* et *Moisie ;*

Sur la rive sud, les rivières *Châteauguay*, mémorable par la victoire que 300 Canadiens y remportèrent sur 7,000 Américains, *Yamaska*, *Nicolet*, *Bécancour*, *Rimouski*, de *la Madeleine*.

130. **Versant de la baie des Chaleurs.**—Les plus considérables des rivières de la Province qui se jettent dans la baie des Chaleurs sont les rivières *Bonaventure*, *Cascapédiac*, *Matapédiac* et *Ristigouche*.

Les rivières gaspésiennes sont en général peu propres à la navigation, mais elles sont fort renommées pour la pêche au saumon.

131. **Versants septentrionaux.**—Les principaux cours d'eau que l'on trouve dans les versants septentrionaux sont :

La *Nottaway*, la *Rupert* et l'*Eastmain*, qui se déversent dans la baie de James ;

Le *Koksoak*, qui se jette dans la baie d'Ungava ;

L'*Hamilton*, dont les chutes dit-on, sont les plus majestueuses et les plus considérables de l'Amérique du Nord, et qui s'écoule dans l'Atlantique.

132. **Lacs.**—Il y a dans la province de Québec, dans la partie nord surtout, un nombre incalculable de lacs, qui non seulement sont utiles à la navigation, mais de plus constituent une source de richesse par leurs nombreuses tribus de poissons ; les plus considérables et les connus sont :

1° Dans le cours du Saint-Laurent, les lacs *Saint-François*, *Saint-Louis* et *Saint-Pierre*, qui sont des élargissements du fleuve ;

2° Dans le versant nord du Saint-Laurent, les lacs *Témiscaming* et des *Deux-Montagnes*, formant partie du cours de l'Outaouais ;

Le lac *Saint-Jean*, 100 milles de périmètre, formant partie du cours du Saguenay ;

3° Dans le versant sud du Saint-Laurent, le lac *Champlain* (extrémité nord, appelée *baie de Missisquoi*) ;

Les lacs *Memphrémagog*, *Magog*, *Saint-François* et *Aylmer*, tributaires du Saint-François ;

Le lac *Mégantic*, tributaire de la Chaudière ;

4° Dans le versant de la baie des Chaleurs, les lacs *Témiscouata* et *Matapédiac* ;

5° Dans le nord, les lacs *Abitibi*, *Mistassini*, *Mishikamau* et *Melville* ou baie du Rigolet.

133. **Aspect.**—La province de Québec se fait remarquer par un aspect grandiose et extrêmement pittoresque. Sa conformation physique est variée. On y trouve des montagnes, des collines et des plaines, des forêts d'immense étendue, des rivières aux ondes cristallines, des lacs paisibles, des cataractes écumantes, des rochers élevés, et au milieu de toutes ces beautés naturelles, des champs cultivés, de jolis villages, cachés dans la vallee ou s'étalant dans la plaine.

§ V. CLIMAT ET SOL.

134. **Climat.**—La province de Québec est située dans la *région tempérée* (voir no 64) du Canada ; son climat est *excessif*, mais agréable et très salubre. L'hiver est rigoureux, mais gai, ensoleillé et vivifiant ; pendant cette saison une épaisse couche de neige protège le sol contre le froid ; pendant l'*été*, les chaleurs sont grandes, les pluies suffisamment abondantes, et la végétation rapide.

Dans la vallée du Saint-Laurent, le *vent* dont l'action est la plus marquée, est le vent *du nord-est*, courant polaire, froid, produisant souvent la pluie, qui s'engouffre dans l'entonnoir que présente le golfe Saint-Laurent. Les vents *du sud-est*, chargés des effluves du golfe du Mexique, sont chauds et nous apportent les pluies tièdes.

En amont de Québec, le fleuve reste couvert de glace pendant quatre mois, en moyenne, chaque année.

Température moyenne de l'été :

A Montréal, 66° F ; A la baie des Chaleurs, 63° F ;
A Québec, 63° F ; Au lac Abitibi, 61° F.

Température moyenne de l'hiver :

A Montréal, 16° F ; A la baie des Chaleurs, 16° F ;
A Quebec, 12° F ; Au lac Abitibi, 8° F[1].

135. **Sol.**—Au point de vue des aptitudes agricoles et industrielles, le territoire de la Province peut se diviser en quatre grandes régions :

1° La *plaine Laurentienne* jusqu'à un peu au-delà de Québec ;

2° La *région Appalachienne*, comprenant les monts Notre-Dame et la plaine étroite qui les borde au nord de la latitude de Québec ;

3° La *partie basse du plateau Laurentien*, comprenant le bassin du lac Saint-Jean et s'étendant jusqu'à l'Outaouais et la baie de James ;

1 Températures correspondantes : à Londres, 61° F et 39° F ; — à Paris, 64° F et 38° F.

4° Les *Laurentides et le plateau Laurentien*.

1ère région. Les terres basses du Saint-Laurent ont un sol et un climat très propres à la culture. Au sud de la latitude de Québec, les tomates et le raisin mûrissent en plein air. A Montréal, le poirier et l'acacia réussissent bien. Le sud de cette première région, comprenant l'île de Montréal et la vallée du Richelieu, est la partie la plus *fertile*, la plus riche et la plus *peuplée* de la Province.

2e région. La zone appalachienne est une région à la fois *minière* et *agricole*. Les monts Notre-Dame sont en certains endroits d'un abord peu attrayant, mais on y trouve, séparées les unes des autres par des collines pittoresques, des vallées fertiles, de belles plaines, bien cultivées. Même à l'extrémité nord-est, le climat est encore assez doux pour permettre la culture, non seulement des légumes, du seigle, de l'avoine et de l'orge, mais encore du blé, du maïs et du pommier.

Les côtes est et sud de la Gaspérie sont découpées d'anses et de baies favorables à la *pêche*, à laquelle se livrent la plupart des habitants.

La partie sud de la région appalachienne rivalise avec la plaine du Richelieu pour la richesse et la densité de la population. Dans la Gaspésie, il n'y a encore guère que l'étroite plaine du littoral qui soit habitée.

3e région. Au nord de Québec et de Montréal, entre les Laurentides et la ligne de partage des eaux, le plateau laurentien présente une surface de peu d'élévation, parsemée de collines, de lacs nombreux, et sillonnée de rivières encore plus nombreuses, où l'on trouve de vastes étendues de bonne *terre arable*. Protégée par les montagnes contre les vents du nord-est, dont souffre la vallée du Saint-Laurent, recevant moins de neige en hiver que cette dernière, parce qu'elle est situee plus à l'intérieur des terres, cette région jouit d'une température qui ne diffère guère de celle de Québec et de Montréal. C'est là qu'est situé le superbe bassin du lac Saint-Jean, où vit déjà une nombreuse population agricole.

Le sol cultivable s'étend dans la direction du nord-ouest jusqu'à la baie de James, et il y a lieu de croire que même au-delà de la ligne de partage des eaux, le climat permettrait encore une culture rémunératrice.

4e région. Dans les Laurentides, on trouve *des vallées très fertiles*, mais les versants des collines sont généralement moins propres à la culture, surtout en aval du Saguenay, où le pays a un aspect sauvage et aride, et où, d'ailleurs, le climat est plus rigoureux ; cependant, on y peut encore cultiver les légumes, l'orge, l'avoine et le seigle. Sur la côte nord de l'estuaire et du golfe, on trouve une population clairsemée vivant presque uniquement de la pêche.

Le plateau Laurentien est impropre à toute culture.

D'autre part, ces hautes terres laurentiennes renferment des *richesses minérales* et *forestières*[1].

§ VI. PRODUCTIONS NATURELLES.

136. **Minéraux.**—La province de Québec est riche en minéraux économiques de diverses sortes ; on les trouve surtout dans les deux régions des monts Notre-Dame et des Laurentides. La premiere est caractérisée par l'*or*, le *cuivre*, le *fer* et l'*amiante*[2] ou asbeste ; la deuxième par le

1 **Régions de colonisation.**—Les autorités civiles et religieuses travaillent à détourner le courant d'émigration de la population bas-canadienne vers les Etats-Unis, pour le diriger vers certains points de notre territoire qui paraissent les plus propres à recevoir des colons ; ces points sont : 1° les *cantons de l'Est*, 2° la *vallée de la Matapédiac*, dans la Gaspésie, 3° la *région du lac Témiscaming*, 4° le *Nord*, comprenant les vallées du cours supérieur de l'Outaouais, de la Gatineau, de la rivière du Lièvre et de la Matawin, 5° le *bassin du lac Saint-Jean*.

2 L'*amiante* ou *asbeste* est une pierre qui se réduit facilement en fils soyeux. Comme presque tous les minéraux, il est incombustible et ne conduit pas la chaleur. On en fait divers articles qui résistent au feu. Il sert surtout à recouvrir certaines parties des machines et des appareils de chauffage pour empêcher la déperdition de la chaleur.
La province de Québec fournit les quatre cinquièmes de la production mondiale de l'asbeste.



CAP TRINITÉ.

Sur la rive droite du Saguenay, à l'entrée d'une petite baie, se trouvent deux rochers gigantesques, le *cap Trinité* et le *cap Éternité*. Du côté de la rivière, le cap Trinité s'élève en trois degrés, d'où son nom ; du côté de la baie, il se dresse verticalement à une hauteur de 1800 pieds : vu du bateau, le spectacle est imposant, terrifiant presque.

fer, le *graphite*[1], l'*apatite*[2] ou *phosphate* et le *mica*[3]. On trouve encore dans la Province de l'*argent*, du *plomb*, de la *pierre* de construction, de la *pierre à chaux*, de l'*argile* à brique et à ciment, des *eaux minérales*, de la *tourbe*[4], du *gaz naturel*[5], etc. ; mais le *charbon* y fait défaut.

137. **Végétaux.**—On trouve dans la province de Québec à peu près toutes les plantes spontanées communes aux climats de la zone tempérée. Nos essences forestières sont au nombre d'une cinquantaine, propres à divers usages et d'une grande valeur commerciale ; nous citerons les conifères *pin*, *sapin*, *épinette*, *pruche*, *thuya* ou cèdre ; les arbres à bois dur *érable*, *noyer*, *orme*, *chêne*, *frêne*, *hêtre*, *merisier*.

Le *cerisier* et la *vigne* sauvage, le bluet, le framboisier, l'atoca ou canneberge et autres arbustes fruitiers sont très répandus.

138. **Animaux.**—*Quadrupèdes.* Les principaux sont : l'*orignal*, le *caribou*, le *cerf* ou chevreuil, l'*ours noir*, l'*ours blanc*, le *loup*, le *lynx*, le *renard rouge*, le *renard argenté*, le *renard noir*, le *renard blanc*, le *carcajou*, la *martre*, l'*hermine*, le *vison*, la *moufette*, la *loutre*, le *castor*, le *raton* (chat sauvage), le *rat d'eau* et autres animaux à fourrures.

En fait de *serpents* nous n'avons que l'inoffensive *couleuvre*.

Oiseaux. Nos oiseaux sont nombreux et variés, citons : l'*aigle*, les *faucons*, les *hiboux*, les *corneilles*, les *butors*, les *hérons* ;—parmi les oiseaux recherchés pour la table : les *perdrix* ou *gelinottes*[1] et *tétras*, les *bécasses*, les *bécassines*, les *canards*, notamment l'eider, la *bernache*, l'*oie sauvage*, etc. ;—parmi les oiseaux chanteurs et à beau plumage : les *pinsons*, les *fauvettes*, les *mésanges*, les *merles*, le *goglu*, le *jaseur* ou récollet, le *tangara* ou roi.—L'*oiseau-mouche* se rend souvent jusque dans nos parages.

Le moineau a été importé chez nous et ne s'y est que trop bien acclimaté.

Poissons et autres animaux marins. Notre golfe Saint-Laurent, nos milliers de lacs et de rivières abondent en poissons de toute sorte et des meilleures qualités. Dans les parages du golfe et du bas fleuve, on trouve la *morue*, le *hareng*, le *maquereau*, le *flétan*, le *thon*, l'*esturgeon*, l'*alose*, le *phoque* ou loup marin, le *marsouin*, les *homards*, les *huîtres*, etc.

On trouve la *baleine* dans la mer d'Hudson et le golfe Saint-Laurent.

Dans nos rivières et nos lacs, nous avons le *saumon*, la *truite*, le *sandre* ou doré, le *bar*, le *brochet*, le *maskinongé*, l'*anguille*, le *poisson blanc*, la *ouananiche*, espèce de saumon d'eau douce particulier au lac Saint-Jean, à quelques lacs voisins et à leurs tributaires, etc.

La province de Québec est reconnue comme la terre promise des *chasseurs* et des *pêcheurs*. Un bon nombre de nos lacs et de nos rivières sont loués à titre de réserves de pêche à des clubs de riches sportsmen américains qui y ont des installations luxueuses. La pêche à la ligne du saumon et de la ouananiche est réputé sport vraiment royal.

1 Le *graphite* sert à faire les crayons appelés crayons de mine et à noircir les objets en fer.

2 Minéral dont on fabrique un excellent engrais pour les terres.

3 Le *mica* se divise en lames minces, flexibles et transparentes. On l'emploie dans les machines électriques et pour des portes de poêles.

4 La *tourbe* est un combustible provenant de la décomposition d'herbes.

5 Le *gaz naturel* est un gaz combustible que le sol rejette en certains endroits.

1 Au Canada, on désigne sous le nom de perdrix des oiseaux divers : *perdrix de bois franc*, la gelinotte ; *perdrix de savane*, le tétras ; *perdrix blanche*, le lagopède. — Nous donnons le nom d'*outarde* à la bernache. L'oiseau que nous appelons *rossignol* est le pinson chanteur ; il diffère du rossignol d'Europe.

RESUME.

I. SITUATION.

Bornes.—Baie de James, mer d'Hudson, détroit d'Hudson, Labrador, golfe Saint-Laurent, Nouveau-Brunswick, Etats-Unis, Ontario.

II. PARTIES DE MER ET DE TERRE.

Mer et Détroit.—Hudson, Hudson.

Golfe et Baies.—James, Saint-Laurent, des Chaleurs, Gaspé; —Saint-Paul, aux Outardes, des Sept-Iles.

Iles.—1° *Dans le golfe Saint-Laurent:* de la Madeleine (aux Meules), Anticosti;—2° *Dans le Saint-Laurent:* le Bic, aux Coudres, aux Grues, Grosse île, d'Orléans, de Richelieu (Dupas, Saint-Ignace), Montréal, Sainte-Hélène, Jésus, Bizard, Perrot;—3° *Dans l'Outaouais:* du Calumet, des Allumettes.

Presqu'îles.—Gaspésie, Manicouagan.

Caps.—1° *Sur la rive nord du Saint-Laurent:* Diamant, Tourmente, des Monts;—2° *Sur la rive sud:* au Père;—3° *Dans le golfe Saint-Laurent:* des Rosiers, de Gaspé, Saint-Pierre.

III. OROGRAPHIE.

Montagnes.—1° SYSTÈME DES LAURENTIDES: Laurentides, mtgne des Eboulements (2,550 pds), cap Tourmente (2,000 pds), mt Sainte-Anne (2,700 pds), mtgne Tremblante (2,500 pds),—Watshish.

2° SYSTÈME DES APPALACHES: Notre-Dame, Shikshoks, mt Sutton, (3,000 pds), Orford (2,900 pds), Logan (3,800 pds), De la Table (4,000 pds.);

3° *Collines montérégiennes:* mt Royal (770 pds), Belœil (1,400 pds), Rougemont, Yamaska.

Plateaux.—Laurentien, de la Gaspésie.

Plaines.—Du Saint-Laurent, du Richelieu.

IV. HYDROGRAPHIE.

Cours d'eau.—1° BASSIN DU SAINT-LAURENT: Saint-Laurent, Outaouais, Saint-Maurice, Saguenay;—Richelieu, Saint-François, Chaudière;—Coulonge, Gatineau, du Lièvre, Petite-Nation, Rouge;—Matawin;—Chamouchouan, Mistassini, Péribonka;—Batiscan, Jacques-Cartier, Montmorency, Betsiamis, des Outardes, Manicouagan, Moisie;—Châteauguay, Yamaska, Nicolet, Bécancour, Rimouski, de la Madeleine;

2° VERSANT DE LA BAIE DES CHALEURS: Bonaventure, Cascapédiac, Matapédiac, Ristigouche.

3° VERSANTS SEPTENTRIONAUX: Nottaway, Rupert, Eastmain, Koksoak, Hamilton.

Lacs.—1° *Dans le cours du Saint-Laurent:* Saint-François, Saint-Louis, Saint-Pierre; 2° *Dans le versant nord du Saint-Laurent:* Témiscaming, des Deux-Montagnes, Saint-Jean?—3° *Dans le versant sud:* Champlain, Memphrémagog, Magog, Saint-François, Aylmer, Mégantic;—4° *Dans le versant de la baie des Chaleurs:* Témiscouata, Matapédiac;—5° *Dans le nord:* Abitibi, Mistassini, Mishikamau, Melville.

CHAPITRE XI.

GÉOGRAPHIE POLITIQUE DE LA PROVINCE DE QUÉBEC.

§ I. ETHNOGRAPHIE.

139. **Historique.**—Quand l'Angleterre eut acquis le Canada (voir no 69), elle fixa ses limites méridionales, qui s'étendaient bien au delà, au 45e degré de latitude ; puis, en 1791, elle le partagea en *Bas-Canada*, occupant le bassin du Saint-Laurent, et *Haut-Canada*, compris entre l'Outaouais et les grands lacs. C'est au Haut-Canada surtout que s'étaient établis les immigrants anglais arrivés depuis 1760. A la suite des soulèvements de 1837-38, le Bas et le Haut-Canada, furent de nouveau réunis sous un même gouvernement (1841), sans toutefois perdre entièrement leur caractère de provinces distinctes. Enfin, en 1867, cette union fut rompue ; le Bas et le Haut-Canada devinrent les provinces de Quebec et de l'Ontario, et la confédération canadienne fut formée.



CATHÉDRALE DE MONTRÉAL.

Colonisée d'abord par les Français, la province de Québec reçut par la suite des immigrants de langue anglaise, tandis qu'un bon nombre de ses propres enfants allèrent s'établir ailleurs, surtout aux Etats-Unis.

Après la cession du Canada à l'Angleterre, le laboureur-soldat et le prêtre y restèrent à peu près seuls. Celui-ci protégea celui-là, et les Canadiens français devinrent une nation prospère.

140. **Races humaines.**—Les habitants de la province de Québec sont, pour les cinq sixièmes, des *Canadiens français*[1] ; les autres sont des Irlandais, des Anglais, des Ecossais, des Juifs et des Indiens[2].

La population de la province de Québec se trouve presque toute dans la vallée du Saint-Laurent. Si on suppose les habitants repartis sur tout le territoire, on n'en trouve que 3 par mille carré ; mais comme il n'y a guère qu'un dixième de la Province qui soit habité, la densité de la population est de fait d'environ 30 habitants par mille carré.

Il nous arrive chaque année environ 20,000 immigrants, ce qui n'est pas considérable ; mais le nombre des naissances dépasse de beaucoup celui des décès, si bien qu'en quatre-vingts ans la population de la Province a presque quadruplé.

"Les Canadiens français, dit un auteur anglais, conservent, avec une rare fidélité, la langue, les mœurs, les lois et la religion de leur mère-patrie. Ils sont frugaux, prospères, d'une grande propreté, et ont beaucoup de gaieté de caractère. Il n'y a pas sur la face du globe de peuple plus heureux que celui-là."

Les habitants de langue anglaise se rencontrent surtout dans les grandes villes et dans les *cantons de l'Est* (voir no 165).

Les Juifs ont trouvé facile et profitable l'exploitation commerciale de notre pays, et ils affluent chez nous depuis quelques années.

141. **Langues. Religions.**—Voir nos 70 et 71. Les catholiques forment les sept huitièmes de la population de la Province.

§ II. GOUVERNEMENT.

142. **Pouvoir exécutif.**—Comme le gouvernement fédéral, le gouvernement provincial de Québec est calqué sur celui du Royaume-Uni. Le pouvoir exécutif est confié à un *lieutenant-gouverneur*, nommé par le gouverneur général et représentant le souverain d'Angleterre, et à un *conseil exécutif*, dont les membres sont nommés par le lieutenant-gouverneur.

143. Comme le gouverneur général, le lieutenant-gouverneur doit suivre l'avis de son conseil exécutif et choisir les membres de ce conseil dans le parti politique qui a la majorité à la chambre des députés.

144. Les membres du conseil exécutif sont au nombre de huit à onze : les *commissaires* ou ministres des *travaux publics*, des *terres et forêts*, de la *colonisation*, des *mines et des pêcheries*, de l'*agriculture*, de la *voirie*, le *secrétaire provincial*, le *procureur* ou ministre de la justice, le *trésorier*, et généralement de un à trois *membres sans portefeuille*.

---

1 Dans la province de Québec, il y a environ 1,700,000 *Canadiens français* ; il y en a 250,000 dans la province de l'Ontario, 190,000 dans les provinces maritimes (Acadiens) et quelques milliers dans les autres provinces ; ce qui fait environ 2,200,000 dans tout le Canada. Il s'en trouve environ 1,200,000 aux Etats-Unis. Les descendants des 75,000 Français qui se trouvaient dans la Nouvelle-France et l'Acadie en 1760, forment donc aujourd'hui une population de 3,400,000 âmes.

2 Il y a encore dans la Province environ 13,000 Indiens : 3,000 *Naskapis* et *Esquimaux* nomades dans les vastes territoires du nord ; 2,000 *Montagnais* à demi sédentaires, du Blanc-Sablon au lac Saint-Jean ; 500 *Hurons* sédentaires, à Lorette ; 2,400 *Algonquins*, la plupart nomades, sur la rive nord du fleuve à partir du comté de Champlain ; 1,100 *Micmacs*, *Amalécites* et *Abénakis* sédentaires, sur divers points de la rive sud du fleuve ; 4,000 *Iroquois* sédentaires, à Caughnawaga (ou Iroquois, *Kanawake*, au Sault), à Oka et à Saint-Régis (Huntingdon).

145. **Pouvoir législatif.**—Le pouvoir législatif appartient à la *Législature* (Parlement), laquelle se compose :

1° Du *Lieutenant-gouverneur ;*

2° Du *Conseil législatif*, dont les membres sont nommés à vie par le lieutenant-gouverneur ;

3° De l'*Assemblée législative*, dont les membres sont élus par le peuple pour cinq ans chaque fois.

146. Les membres du Conseil législatif sont au nombre de 24, représentant chacun une des 24 grandes *divisions ad hoc* de la Province.

Il y a 81 députés à l'Assemblée législative. La plupart des circonscriptions électorales sont formées chacune d'une municipalité de comté (voir no 165); cependant plusieurs d'entre elles comprennent deux comtés ; d'autre part, les villes de Montréal, de Québec et des Trois-Rivières forment ensemble quatorze circonscriptions électorales.

Les membres du Conseil législatif doivent remplir les mêmes conditions que les sénateurs, et les députés à l'Assemblée législative, les mêmes que les membres des Communes.

Pour être *électeur*, il faut être sujet britannique, âgé de vingt-et-un ans au moins et remplir certaines autres conditions très faciles, par exemple avoir un revenu annuel de $120 provenant de salaires ou autres sources.

Ainsi il y a bien peu d'hommes dans la Province qui n'aient pas le droit de vote.

147. **Finances.**—Le *revenu* annuel de la province de Québec est d'environ $[illegible],000,000 ; la *dépense* s'élève à peu près au même chiffre. La *dette publique* est d'environ $27,000,000.

Le revenu se compose du subside fédéral (voir no 80), des produits du domaine, des licences ou patentes[1] et autres impôts directs.

Les dépenses se font pour la législation, l'administration, les travaux publics, l'instruction publique, l'encouragement de l'agriculture, etc.

§ III. JUSTICE.

148. Les **tribunaux** érigés par le gouvernement provincial sont les suivants : la *cour du Roi* (*King's Bench*), la *cour de revision*, la *cour supérieure*, la *cour de circuit*, les *cours des juges de paix*, des *recorders* et autres *magistrats*.

149. **Cour du Roi.**—La cour du Roi est : 1° un tribunal d'*appel* en matière *civile*[2]; 2° une *cour criminelle*, qui prononce ses arrêts avec le concours d'un jury.

Le jury se prononce sur la culpabilité ou décide le point de *fait*, et les magistrats décident le point de *droit* et appliquent la loi, s'il y a culpabilité.

Les membres du *jury* se nomment *jurés*. Pour pouvoir être juré, il faut avoir 21 ans au moins, être propriétaire ou locataire d'immeubles d'une valeur minimum variable avec les localites, et n'être dans aucun des cas d'incapacité prévus par la loi. Pour chaque affaire, le jury se compose de 12 jurés, et l'accusé n'est reconnu coupable que si tous les douze s'accordent à reconnaître sa culpabilite.

150. **Cour de revision.**—La cour de revision est un tribunal d'*appel* en matière *civile*.

151. **Cour supérieure.**—La cour supérieure est le grand tribunal *civil* de la Province, elle s'enquiert de toute cause civile où la valeur en litige est de *plus de deux cents piastres*.

152. **Cour de circuit.**—La cour de circuit est un tribunal *civil* qui s'enquiert des causes où la valeur en litige *ne dépasse pas deux cents piastres*.

1 *Patente*, contribution annuelle que payent certains commerçants.

2 *Civil*, qui se rapporte aux biens, aux droits des particuliers, par opposition à *criminel*.

1[illegible] [illegible]corders (dans les grandes villes), les juge[illegible] [illegible]aix et certains autres **magistrats** jugent sommairement les causes de peu d'importance, ou renvoient le crim[illegible]nel devant la cour du Roi.

154. La Province est divisée en 22 **districts** judiciaires. Au chef-lieu de chacun de ces districts se trouvent un *palais de justice* et une *prison* ; c'est là aussi que se tiennent la *cour criminelle* (cour du Roi), la *cour supérieure* et la *cour de circuit* ; cette dernière se tient aussi, généralement, au chef-lieu de chaque comté (voir no 162).

§ IV. INSTRUCTION PUBLIQUE.

155. Il y a dans la Province un *surintendant* et un *conseil* pour aider au gouvernement dans l'administration de l'*instruction publique*. Ce conseil se divise en deux comités, l'un catholique, l'autre protestant, lesquels d'habitude siègent séparément.

NN. SS. les évêques catholiques de la Province, en vertu de la loi, font partie de ce conseil ; les autres membres sont nommés par le lieutenant-gouverneur.

Dans l'administration de l'instruction publique, les protestants sont généralement séparés des catholiques et ont les mêmes droits qu'eux.

156. Dans chaque localité, une *commission scolaire*, dont les membres sont élus par les contribuables, gère le temporel des écoles[1].

157. L'enseignement est très répandu dans la Province. On y trouve : l'*université* catholique Laval, à Québec et à Montréal, les universités protestantes McGill, à Montréal, et Bishop, à Lennoxville[2]. Presque chaque diocèse a son *séminaire*. Le gouvernement maintient des *écoles normales* pour les instituteurs laïques, et plusieurs autres sont maintenues par les congrégations enseignantes, pour leurs propres sujets. Les *collèges* et les *écoles primaires* sont en grand nombre. Plusieurs *écoles spéciales* répondent à des besoins particuliers[3].

Un grand nombre de prêtres, de religieux et de religieuses se vouent à l'enseignement, d'où résulte une grande économie pour la population.

§ V. ADMINISTRATION MUNICIPALE.

158. Pour administrer les choses d'intérêt local ; tracé de chemins, construction de ponts, d'aqueducs, de prisons de comté, etc., la province est divisée en **municipalités** : *comtés, cités, villes*[4], *villages, paroisses et cantons*.

159. Un *comté* est une municipalité de grande étendue, qui se divise en villes, villages, paroisses et cantons. Cependant, quelques villes, de même que les cités, sont détachées pour les fins municipales, des comtés dans le territoire desquels elles se trouvent enclavées.

1 Un grand nombre de nos maisons d'éducation cependant, n'appartiennent pas aux commissions scolaires.

2 Au premier abord, l'enseignement universitaire paraît relativement plus répandu chez les protestants que chez les catholiques ; ceci tient à ce que le premier grade universitaire, qui ne se prend qu'à l'université chez les protestants, se prend dans les collèges, chez les catholiques.

3 Dans les *écoles primaires*, on enseigne les premiers éléments des connaissances : religion, écriture, langue maternelle, histoire, geographie, arithmétique, dessin, comptabilité, etc.

L'enseignement *secondaire*, ou *des collèges*, embrasse la littérature, les langues (anciennes ou vivantes), la philosophie, les mathematiques, les sciences naturelles, etc.

L'enseignement *supérieur* comprend dans toute leur étendue les connaissances humaines. Il se donne dans les *universités*.

Il y a des écoles *spéciales* de commerce, d'agriculture, de dessin, pour les aveugles, etc.

4. En Amérique, on appelle "cités" (*cities*, en anglais) des municipalites de plus grande importance et ayant de plus grands pouvoirs que les "villes" (*towns*). Dans cette acception toute technique, le mot "cité" ne doit s'employer que comme terme administratif. La distinction entre cités et villes n'est pas bien établie dans la province de Québec.



QUÉBEC.

Le mot comté désigne aussi une circonscription électorale (voir No 146)[1].

160. Les affaires de chaque municipalité sont gérées par un **conseil municipal**, dont les membres sont élus par les habitants de la municipalité, et dont le chef s'appelle *maire* ou *préfet* (dans le cas du comté).

161. Les conseils municipaux des *cités* et des *villes* ont des pouvoirs plus étendus que ceux des autres municipalités.—Le *canton* occupe un territoire où la population est trop éparse pour constituer un village.

162. La ville où se tiennent les assemblées du conseil de comté, se nomme le **chef-lieu** du comté.

§ VI. ADMINISTRATION RELIGIEUSE.

163. **Division ecclésiastique.**—Pour l'administration du culte catholique, la province de Québec est divisée en 13 *diocèses* ou portions de territoire soumises à la juridiction spirituelle d'un archevêque ou d'un évêque, plus 2 *vicariats apostoliques*, divisions ecclésiastiques, moins importantes.

Les archevêchés sont au nombre de trois[2].

Chaque archevêché avec ses suffragants constitue une *province ecclésiastique*.

La *paroisse* est la plus petite circonscription ecclésiastique ; elle est administrée par un *curé*. Dans la Province, la paroisse est reconnue par les lois civiles[3].

1 La délimitation des circonscriptions électorales (*electoral districts*, en anglais) pour la députation à la Chambre des communes appartient au gouvernement fédéral. Ces circonscriptions correspondent plus ou moins à celles qui sont faites pour la députation à la Législature provinciale.

2 La province ecclésiastique d'Ottawa est partie dans la province civile d'Ontario, partie dans celle de Québec.

3 A la campagne, la paroisse est généralement une municipalité en même temps qu'une circonscription ecclésiastique.

164. **Tableau des archevêchés et des évêchés.**

Québec a pour suffragants : Trois-Rivières, Nicolet, Rimouski, Chicoutimi et le vicariat apostolique du Golfe-Saint-Laurent ;

Montréal a pour suffragants : Saint-Hyacinthe, Sherbrooke, Valleyfield et Joliette ;

Ottawa a pour suffragants : Pembroke (Ont.), Mont-Laurier et le vicariat apostolique du Témiscaming.

§ VII. COMTÉS ET VILLES.

165. **Tableau des municipalités de comté et de leurs chefs-lieux.**—La province de Québec renferme 72 municipalités de comté :

HUIT COMTÉS SUR L'OUTAOUAIS

COMTÉS.	CHEFS-LIEUX.
Témiscaming	Ville-Marie
Pontiac	Bryson
Ottawa	Hull
Labelle	Papineauville
Argenteuil	Lachute
Deux-Montagnes	Sainte-Scholastique
Vaudreuil	Vaudreuil
Soulanges	Coteau-Landing

UN COMTÉ SUR L'ILE JÉSUS

Laval	Sainte-Rose

DEUX COMTÉS SUR L'ILE DE MONTRÉAL

Jacques-Cartier	Sainte-Geneviève
Hochelaga	Longue-Pointe

DIX-HUIT COMTÉS AU NORD DU SAINT-LAURENT

Terrebonne	Saint-Jérôme
L'Assomption	L'Assomption

COMTÉS.	CHEFS-LIEUX.
Montcalm	Sainte-Julienne
Joliette	Joliette
Berthier	Berthier
Maskinongé	Louiseville
Saint-Maurice	Trois-Rivières
Champlain	Sainte-Geneviève
Portneuf	Cap-Santé
Québec	Charlesbourg
Montmorency No. 1	Château-Richer
Montmorency No. 2	St-Laurent
Charlevoix No. 2	Baie-Saint-Paul
Charlevoix No. 1	Saint-Etienne
Lac-Saint-Jean No. 2	Roberval
Lac-Saint-Jean No. 1	Hébertville
Chicoutimi	Chicoutimi
Saguenay	Tadoussac

TREIZE COMTÉS DITS CANTONS DE L'EST[1]

Missisquoi	Bedford
Brome	Knowlton
Stanstead	Stanstead-Plain
Compton	Cookshire
Frontenac	Mégantic
Beauce	Beauceville
Mégantic	Inverness
Arthabaska	Arthabaska
Drummond	Drummondville
Shefford	Waterloo
Sherbrooke	Sherbrooke
Richmond	Richmond
Wolfe	Ham-Sud

VINGT-NEUF COMTÉS AU SUD DU SAINT-LAURENT

Huntingdon	Huntingdon
Beauharnois	Beauharnois
Châteauguay	Sainte-Martine
Napierville	Napierville
Laprairie	Laprairie
Saint-Jean	Saint-Jean
Chambly	Longueuil
Verchères	Verchères
Iberville	Iberville
Rouville	Marieville
Saint-Hyacinthe	Saint-Hyacinthe
Bagot	Saint-Liboire
Richelieu	Sorel
Yamaska	Saint-François du Lac
Nicolet	Bécancour
Lotbinière	Sainte-Croix
Lévis	Lévis
Dorchester	Sainte-Hénédine
Bellechasse	Saint-Raphaël
Montmagny	Montmagny
L'Islet	Saint-Jean Port-Joli
Kamouraska	Saint-Paschal
Témiscouata	Fraserville
Rimouski	Rimouski
Matane No 1	Saint-Jérôme de Matane
Matane No 2	Amqui
Gaspé No 2	Gaspé
Gaspé No 1	Percé
Bonaventure	New-Carlisle

1 Lors de la révolution des États-Unis, bon nombre de leurs habitants, voulant demeurer *loyaux* à la couronne d'Angleterre (*United Empire Loyalists*), passèrent au Canada. On leur donna des terrains gratuitement dans le Haut-Canada et dans une partie du Bas-Canada, laquelle se trouvant à l'*est* par rapport aux terrains donnés dans l'autre province, fut appelée *Eastern Townships*, que l'on a traduit par *Cantons de l'Est*.



QUÉBEC.

UN COMTÉ DANS LE GOLFE SAINT-LAURENT

Iles-de-la-Madeleine	Amherst

Outre ces comtés, la Province renferme les quatre *territoires* d'*Abitibi*, de *Mistassini*, d'*Ashuanipi* et du *Nouveau-Québec*; ces territoires sont des divisions non encore érigées en municipalités de comté.

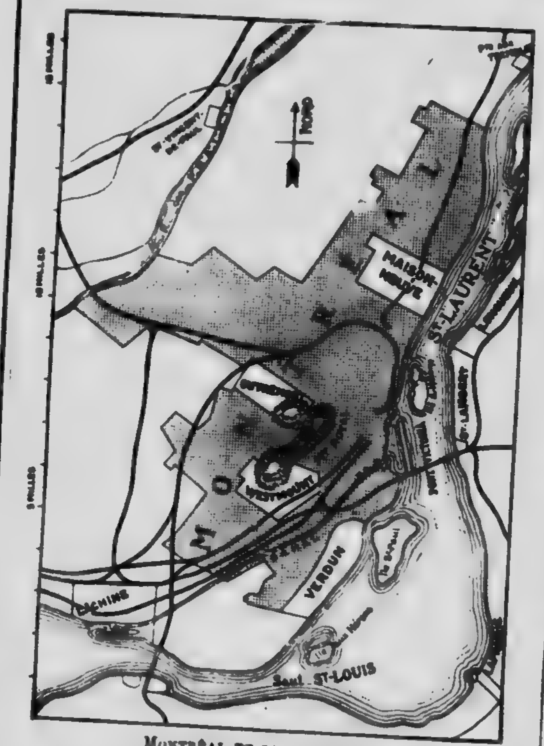
166. Villes.—Sous le rapport du chiffre de la population, les principales villes de la province de Québec se rangent dans l'ordre suivant: Montréal, Québec, Hull, Sherbrooke, Trois-Rivières, Valleyfield, Lachine, Saint-Hyacinthe.

Sous le rapport de la situation géographique, on peut les grouper comme suit :

I. SUR LE COTÉ NORD DU FLEUVE:

Québec, 85,000 hab.; capitale de la Province, à laquelle elle a donné son nom, et siège d'un archevêché, est une des premières villes du Canada sous le rapport de la population. Elle occupe l'angle formé par le Saint-Laurent et le Saint-Charles. Sur le promontoire appelé cap Diamant, se trouve la *haute ville* officielle, bourgeoise et littéraire; en bas, sur une étroite lisière de terrain longeant le fleuve, est située la *basse ville*, centre du commerce; de l'autre côté, sur les bords du Saint-Charles, sont les quartiers industriels de Saint-Roch, de Saint-Sauveur et de Limoilou. Vis-à-vis de la ville, le fleuve n'a pas beaucoup de largeur, mais immédiatement au-dessous, il s'élargit et forme un port de grande étendue.

Les chemins de fer Pacifique-Canadien, Nord-Canadien, Québec-Lac-Saint-Jean, Québec-Saguenay aboutissent à Québec même; tandis que l'Intercolonial, le Grand-Tronc et le Québec-Central se rendent à Lévis, de l'autre côté du fleuve. Québec est un des principaux centres de l'Amérique pour l'industrie du cuir,—tannerie et cordonnerie.—Elle expédie beaucoup de bois, qui lui viennent des vallées du Saint-Maurice et de l'Outaouais.



MONTRÉAL ET SA BANLIEUE.

Parmi les principaux édifices de Québec, citons seulement le magnifique palais législatif provincial, l'hôtel de ville, la basilique, l'historique église de Notre-Dame-des-Victoires, l'université Laval, le séminaire, l'Ecole Normale, le couvent des Ursulines, l'Hôtel-Dieu, l'hôpital Général. Québec a élevé de superbes monuments à son fondateur et à son premier évêque. D'autres monuments y rappellent les deux derniers combats que se sont livrés les Français et les Anglais au Canada; trois sont dédiés à Wolfe et à Montcalm, un quatrième, à Lévis et aux braves tombés sur le champ de Sainte-Foy.

Fondée en 1608 par Champlain, Québec est une des plus anciennes villes de l'Amérique du Nord. Sa position géographique, les murs qui l'entourent en partie, sa citadelle, qui couronne le cap Diamant, à 350 pieds de hauteur, en font la clé du Saint-Laurent, le Gibraltar de l'Amérique. Elle a joué un grand rôle dans l'histoire du Canada, dont elle a été longtemps la capitale.

Québec est remarquable par la beauté de son site; elle offre aux regards "un des spectacles les plus saisissants, les plus extraordinaires qu'il soit possible d'imaginer. La ville, descendant en pente abrupte jusqu'au bord du fleuve, s'aligne le long des eaux, enlaçant, dans sa nature bigarrée de toutes sortes de couleurs, les flancs du promontoire. En face, se trouve l'amphithéâtre de la pointe Lévis et, entre ces deux rives de rochers, le Saint-Laurent, profond, rapide, majestueux. De l'autre côté, on voit le large ravin par lequel la rivière Saint-Charles se joint au Saint-Laurent, et l'île d'Orléans, une île de vingt milles de long, que le fleuve dans sa puissance embrasse comme un grain de sable. Tout autour s'étend une ceinture de paroisses aux maisons blanches, notamment le riant village de Beauport, qui, le long de la côte, se déroule comme un chapelet de nacre jusqu'à la chute de Montmorency[1]." Et comme cadre à toutes ces beautés, on aperçoit, au nord, les Laurentides accidentées, le cap Tourmente dans le lointain, à l'est, et au sud, les hautes campagnes semées de collines.

En face de Québec, se trouvent *Lévis* et *Lauzon*, que l'on peut considérer comme des faubourgs de Québec. En ajoutant leur population à celle de la capitale, ont obtient une ville de 90,000 âmes.

Sainte-Anne de Beaupré, célèbre lieu de pèlerinage, se trouve à 21 milles au-dessous de Québec.

Malbaie[1] ou Murray-Bay, à 90 milles de Québec, bains de mer.

Trois-Rivières, 15,000 hab., évêché, ville située au confluent du Saint-Maurice et du Saint-Laurent; possède une vingtaine de scieries, des manufactures de papier, de coton, etc.; son principal commerce est celui du bois, que lui apporte le Saint-Maurice. Communications par bateaux, par le Pacifique-Canadien et autres chemins de fer.

Trois-Rivières fut fondée en 1634 et conserve de beaux souvenirs historiques. On y trouve une belle cathédrale, un séminaire, un collège, un établissement d'Ursulines et diverses autres institutions.

Shawinigan et **Grand'Mère**, situées près des chutes de mêmes noms, sur le Saint-Maurice, utilisent la force motrice de ces chutes pour diverses industries, notamment l'extraction de l'*aluminium*[2], à Shawinigan, et la fabrication de la *pâte à papier*[3], aux deux endroits.

Berthier, sur le Saint-Laurent, vis-à-vis de Sorel; scieries, fonderies; communications par bateaux et par le Pacifique-Canadien.

Joliette, évêché, ville prospère, sur la rivière de l'Assomption, au centre d'une belle région agricole; séminaire; commerce de tabac canadien; moulins à farine, fonderies, manufactures de papier, de lainages, etc.; desservie par plusieurs lignes de chemins de fer.

Terrebonne, jolie ville, sur la rivière Jésus ou des Mille-Iles (une des branches de l'Outaouais); scierie, moulins, fabrique d'instruments aratoires. Communications par bateaux et le Pacifique-Canadien.

Saint-Jérôme, ville prospère, sur la rivière du Nord, qui n'est pas navigable, mais dont les eaux fournissent beaucoup de force motrice. Scieries, fabriques de papier, de meubles, de claques, etc.

II. SUR L'ILE DE MONTRÉAL:

Montréal, 650,000 hab., la première ville du Canada pour sa population, son commerce et son industrie, et siège d'un archevêché, est située dans l'île de Montréal, autour du mont Royal, dont elle tire son nom. Ses industries sont nombreuses; parmi ses usines, citons seulement les scieries, les moulins à blé, les raffineries de sucre, les fonderies, les fabriques de coutellerie, de machines diverses et de matériel de chemin de fer, les verreries, les fabriques de ciment, de chaussures, de tissus de coton et de laine. Sa position est des plus avantageuses au point de vue du commerce: elle se trouve au point convergent de la navigation transatlantique, des grands lacs, de l'Outaouais et du lac Champlain par le Richelieu. Plusieurs chemins de fer, notamment le Pacifique-Canadien, le Grand-Tronc et le Nord-Canadien, la relient avec toutes les villes de quelque importance du Canada et des Etats-Unis.

1 Xavier Marmier.

1 Passant en cet endroit et trouvant mauvais ancrage, Champlain nomma la baie *Malle* (mauvaise) baie, d'où le nom de *Malbaie*.

2 *Aluminium*, métal blanc et léger.

3 **Pâte de bois**.—Du bois finement moulu et mêlé avec de l'eau ou découpé en petits morceaux et mis à bouillir dans certains liquides, se transforme en *pâte de bois*, qui sert à faire le papier. La fabrication de cette pâte a beaucoup augmenté depuis une douzaine d'années, la Province possédant pour cela tout ce qu'il faut: d'immenses quantités de bois de qualité voulue, des rivières et des chutes qui facilitent le transport et la fabrication.

Montréal fut fondée en 1642, sous le nom de *Ville-Marie*, par de Maisonneuve. Aujourd'hui elle rivalise en importance et en beauté avec un grand nombre de villes européennes. Les quatre-cinquièmes de sa population sont de langue française.

Eglises. Montréal a été surnommée "la Rome de l'Amérique," à cause du nombre et de la beauté de ses églises ; citons seulement la cathédrale, bâtie sur le modèle de Saint-Pierre de Rome ; Notre-Dame, vaste édifice capable de contenir 10,000 personnes, et dont une des cloches pèse 13½ tonneaux ; le Gésu, Saint-Patrice, Saint-Jacques, Saint-Vincent-de-Paul, Notre-Dame-de-Lourdes, fort jolie chapelle ; Notre-Dame-de-Bonsecours, la plus ancienne église de Montréal ; - la cathédrale anglicane, etc.

Principales maisons d'éducation : les universités Laval et McGill, le séminaire de Montréal, l'école normale Jacques-Cartier : l'école des Hautes Etudes commerciales, les collèges de Saint-Sulpice, de Sainte-Marie, de Loyola et du Mont-Saint-Louis ; l'Académie catholique, le High School ; l'Ecole d'Enseignement supérieur, les pensionnats du Sacré-Cœur, de Villa-Maria et d'Outremont, pour les demoiselles ; l'Ecole Technique, les écoles pour les aveugles et les sourds-muets, etc.

Principaux hôpitaux : l'Hôtel-Dieu, l'établissement des Sœurs Grises, l'hôpital Notre-Dame, l'hôpital Victoria, l'hôpital Général.

Autres édifices : le *palais* de justice, l'hôtel de ville, la halle Bonsecours ;—les *gares* de chemins de fer Bonaventure, Windsor et Viger ;—le pont Victoria[1].

Cimetières : de la Côte-des-Neiges et du Mont-Royal.

Squares et places : squares Viger, Victoria, Dominion, Saint-Louis ; la Place-d'Armes ou square Maisonneuve, le Champ-de-Mars ; les parcs Lafontaine, du Mont-Royal et de l'Ile-Sainte-Hélène, etc.

Maisonneuve, Outremont, Westmount et **Verdun** sont des municipalités distinctes de Montréal, au point de vue administratif, mais qui sont enclavées dans son territoire, ne forment pratiquement qu'un seul tout avec elle, et dont nous avons confondu la population avec la sienne.

Lachine, 13,000 hab., ville prospère, située sur le Saint-Laurent, près de Montréal ; reliée à cette dernière par le Grand-Tronc, le Park-and-Island et le canal de Lachine. C'est la résidence d'été d'un grand nombre d'habitants de Montréal. Usines métallurgiques importantes.

III. SUR LA RIVE NORD DE L'OUTAOUAIS :

Buckingham, sur la rivière du Lièvre, non loin de son embouchure ; dans le voisinage de mines de graphite ; scieries.

Hull, 18,000 hab., ville manufacturière importante, située au confluent de la Gatineau et de l'Outaouais, vis-à-vis de la ville d'Ottawa, à laquelle elle est reliée par trois ponts. La chute de la Chaudière lui fournit une somme de force motrice considérable, utilisée par des scieries, des carderies et des manufactures d'allumettes, de seaux et autres ustensiles en bois ou en *pâte* de bois. On trouve aussi à Hull un établissement de salaison, des manufactures de ciment, de papier, etc.

Aylmer, sur l'Outaouais, scieries ; reliée à Hull par un tramway électrique.

IV. DANS LES CANTONS DE L'EST :

Farnham, dans le comté de Missisquoi ; scierie, briqueterie, tourbière, tissus de laine, ateliers de chemin de fer. Communications par le Pacifique-Canadien et le Central-Vermont.

Granby, dans le comté de Shefford, fabrique des claques, des meubles, etc.

Richmond, dans le comté du même nom ; scieries, fonderie, etc.

1 Ce pont, un des plus remarquables qui existent, a 25 travées d'une longueur totale de 6592 pieds ; son tablier, posé à 60 pieds au-dessus du niveau de la rivière, a 66 pieds de large. Sa construction, commencée en 1854, fut terminée en 1860, ayant coûté $7,000,000. On lui a fait subir une réfection en 1898.

Sherbrooke, 17,000 hab., évêché ; ville prospère située sur le Saint-François ; séminaire ; plusieurs fabriques de machines ; grandes manufactures de drap et de lainages ; salaisons, scieries ; point de rencontre de plusieurs chemins de fer.

Coaticook, comté de Stanstead ; scieries, fonderie, manufactures de lainages et de cotonnades.

Thetford, dans le comté de Mégantic, renferme de riches mines d'amiante.

Magog, sur le lac Memphrémagog, comté de Stanstead ; scieries, tissus de coton.

V. DANS LA VALLÉE DU RICHELIEU :

Saint-Jean, sur la rive gauche du Richelieu, à l'entrée du canal Chambly ; école militaire, collège, filature de soie, fabriques de terres cuites, de chapeaux de paille et de machines à coudre ; commerce considérable de produits agricoles ; point de rencontre de plusieurs lignes de chemins de fer.

Iberville, sur le Richelieu, en face de Saint-Jean ; instruments aratoires, poteries.

Saint-Hyacinthe, 10,000 hab., évêché, jolie ville située sur la rivière Yamaska ; beau collège, lainages, ustensiles en bois, orgues, machines, cordonnerie.

VI. SUR LA RIVE SUD DU FLEUVE.

Salaberry de Valleyfield, 10,000 hab., évêché ; ville manufacturière, sise à la tête du canal de Beauharnois ; les eaux du fleuve lui fournissent une grande somme de force motrice ; collège ; grande manufacture de cotonnades ; scieries, moulin à blé.

Beauharnois, sur le lac Saint-Louis ; fonderie, moulin, commerce de chevaux et de produits agricoles.

Longueuil, sur le Saint-Laurent vis-à-vis de Montréal ; résidence d'été d'un grand nombre de Montréalais.

Sorel, jolie ville, au confluent du Richelieu et du Saint-Laurent ; scieries, briqueteries, fonderies, instruments aratoires, machines à vapeur, bateaux. Les navires océaniques pénètrent dans son port, dans lequel aussi un grand nombre de bateaux passent l'hiver.

Nicolet, évêché ; situé à l'entrée du lac Saint-Pierre ; collège possédant une riche bibliothèque ; scieries et moulin à blé.

Lévis, en face de Québec ; collège ; scieries, commerce de transit considérable ; communications par l'Intercolonial, le Grand-Tronc et le Québec-Central, port maritime et fluvial.

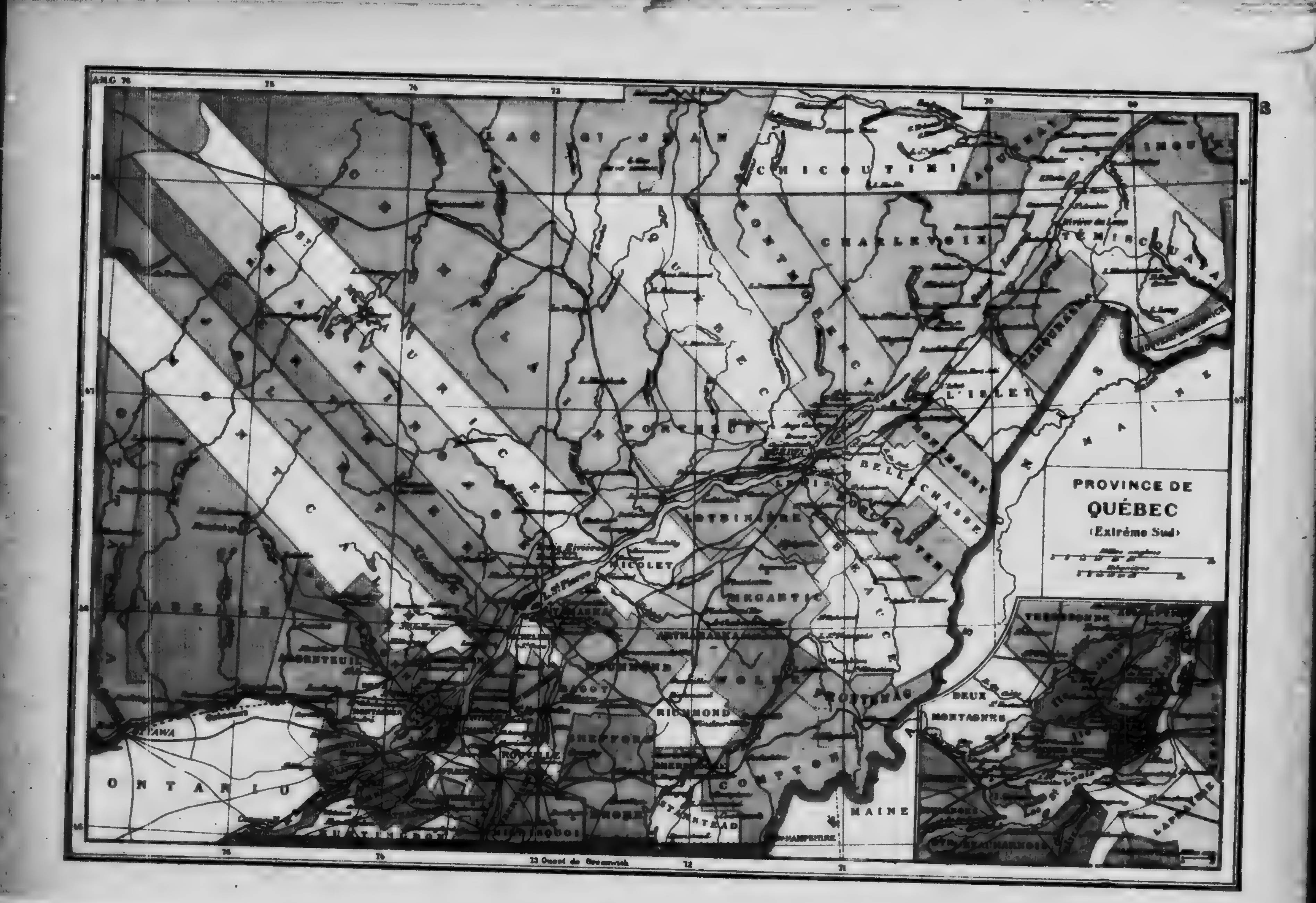
Lauzon, sur le fleuve, à deux milles de Lévis, ne forme pratiquement qu'une seule ville avec cette dernière.

Saint-Thomas de Montmagny, à l'embouchure de la rivière du Sud ; scieries, carderie.

Fraserville (ou Rivière-du-Loup), à l'embouchure de la rivière du Loup ; scieries, fabriques de pâte à papier et de meubles, tannerie, atelier pour la réparation du matériel de chemin de fer ; bains de mer. Communications par bateaux, par l'Intercolonial et le Témiscouata.

Cacouna et **Notre-Dame du Portage,** dans le voisinage de Fraserville : bains de mer.

Rimouski, évêché, collège, scieries et fabriques de pâte de bois, bains de mer très fréquentés, port où les vaisseaux océaniques prennent des cargaisons de bois.


PROVINCE DE
QUÉBEC
(Extrême Sud)
CHICOUTIMI
CHARLEVOIX
TÉMISCOUATA
KAMOURASKA
L'ISLET
MONTMAGNY
BELLECHASSE
LOTBINIÈRE
NICOLET
MEGANTIC
ARTHABASKA
DRUMMOND
WOLFE
RICHMOND
BAGOT
SHEFFORD
COMPTON
STANSTEAD
MAINE
ONTARIO
OTTAWA
ARGENTEUIL
DEUX MONTAGNES
TERREBONNE
LAPRAIRIE
BEAUHARNOIS
Ouest de Greenwich



L'hôtel appelé Château-Frontenac est situé sur l'emplacement de l'ancien fort Saint-Louis. En face de l'hôtel, se trouve la terrasse Frontenac, et, plus loin, la citadelle.

VII. SUR LE SAGUENAY :

Tadoussac, à l'entrée du Saguenay, commerce de bois, station balnéaire.

Grande-Baie, sur la baie des Ha-Ha, commerce de bois.

Chicoutimi, 10,000 hab., ville industrielle très prospère, évêché, collège ; scieries, grandes fabriques de pâte de bois. Communications par bateaux et par le Québec-Lac-Saint-Jean.

L'été, un grand nombre de touristes se rendent à Tadoussac, la Grande-Baie et Chicoutimi, pour voir la région si pittoresque du Saguenay (voir no 125).

§ VIII. INDUSTRIE.

167. La province de Québec est surtout un pays agricole. D'autres industries que l'agriculture toutefois y ont aussi pris un développement considérable.

168. Industries agricoles.—Les industries agricoles, dans la Province, comprennent :

La *culture des céréales*, froment, avoine, orge, sarrasin, maïs,—des *légumes*, pois, haricots, choux, carottes, melons, pommes de terre,—du *foin*,—du *lin*, du chanvre, du *tabac*, —des *pommes* et autres fruits ;

L'*élevage des chevaux*, du *bétail* et des *porcs* ;

La *fabrication* du *beurre*, du *fromage* et du *sucre d'érable*.

Le **tabac** de la province de Québec est de bonne qualité. Les **pommes** appelées *Fameuses*, cultivées à Montréal, sont réputées les meilleures du monde. Les **melons** de Montréal atteignent un prix élevé sur les marchés de New-York et de Boston. Les **chevaux** et les **bestiaux** élevés dans la Province sont généralement d'excellents animaux. L'île d'Orléans fabrique, en trop petite quantité malheureusement, un **fromage** qui n'a peut-être pas son égal au monde. Le **sucre** et le **sirop d'érable** ont une saveur qui les font rechercher.

169. Industrie forestière. — L'industrie forestière est, après l'agriculture, l'industrie extractive la plus importante de la Province. Nos forêts produisent en grande quantité des bois pour la construction des maisons et des navires, la carrosserie, la tonnellerie, la fabrication du papier, etc. Ces bois sont surtout les *pins*, les *épinettes*, le *merisier*, l'*orme* et l'*érable*.

La coupe de ces bois et leur préparation pour le commerce, dans les *scieries*, occupent un grand nombre d'ouvriers.

170. Industrie minière.—Les principaux produits minéraux de la Province sont :

L'*or*, dans les comtés de Beauce et de Sherbrooke ;

Le *cuivre*, dans le comté de Sherbrooke ;

Le *fer*, dans le voisinage de Trois-Rivières et dans le comté de Drummond ;

L'*asbeste*[1] ou amiante, dans les comtés de Mégantic, de Richmond et de Beauce ;

La *mica*[2] dans la vallée de la Gatineau ;

---

1 L'**asbeste** ou **amiante** est une pierre qui se réduit facilement en fils soyeux. Comme presque tous les minéraux, il est incombustible et ne conduit pas la chaleur. On en fait divers articles qui résistent au feu. Il sert surtout à recouvrir certaines parties des machines et des appareils de chauffage pour empêcher la déperdition de la chaleur. La province de Québec fournit les quatre cinquièmes de la production mondiale de l'asbeste.

2 Le **mica** se divise en lames minces, flexibles et transparentes. On l'emploie dans les machines électriques et pour les portes de certains poêles.

Le *graphite*[1], près de Buckingham ;

Le *granit*, dans le comté de Stanstead et dans les Laurentides ;

Le *calcaire*, pierre à bâtir, sur la côte nord du Saint-Laurent, à Deschambault, Joliette, Montréal, Hull, etc. ;

L'*ardoise*, dans le comté de Richmond ;

L'*argile* à briques, en beaucoup d'endroits ;

Les *eaux minérales* de Saint-Léon, près d'Yamachiche, et de Radnor, près des Trois-Rivières.

171. **Pêche et chasse.**—Les pêcheries de la province de Québec, tant celles du golfe et du bas du fleuve que celles des eaux douces, comptent parmi les plus abondantes du globe. Elles fournissent surtout la *morue*, le *hareng*, l'*esturgeon*, le *homard*, le *phoque*, le *flétan*, l'*alose*, le *saumon*, le *ouananiche*, la *truite*, le *doré*, etc. On extrait en grande quantité de l'*huile* de poisson.

La chasse des *animaux à fourrures*, quoique beaucoup moins importante, mérite aussi d'être mentionnée. Elle se fait surtout au nord des Laurentides.

172. **Industrie manufacturière.** — Les principales branches de notre industrie manufacturière sont :

La ***métallurgie***, *extraction du fer* de son minerai (à Radnor, près de Trois-Rivières, et à Drummondville) ; fabrication de *poutres* et de *colonnes en acier*, d'*instruments aratoires*, de *machines à vapeur*, de *machines à coudre*, de *matériel de chemin de fer*, etc. ;

L'***industrie du bois***, fabrication de la *pâte à papier* et du *papier*, de *portes* et de *châssis*, de *meubles* et de *voitures*.

L'***industrie du vêtement***, *tissage* de la laine et du coton, *confection* des vêtements ;

L'***industrie des cuirs***, *tannerie*, *cordonnerie* et *sellerie* ;

La fabrication d'articles en *caoutchouc* ;

La fabrication du *ciment* ;

Le *raffinage du sucre*, à Montréal ;

La *meunerie* et la *salaison des viandes*.

Plusieurs des chutes de nos rivières, — notamment celles du Saint-Laurent, près de Lachine, du Richelieu, près de Chambly, du Saint-Maurice, à Shawinigan et à Grand'Mère, et de la rivière Montmorency, — sont utilisées pour la production de l'*énergie électrique*, laquelle est employée au lieu même de production ou à d'assez grandes distances.

§ IX. COMMERCE.

173. **Commerce de transit.**—Grâce à sa position géographique et aux magnifiques ports de mer que lui procure le Saint-Laurent, la province de Québec fait un commerce de *transit* considérable. Non seulement les produits agricoles de l'ouest canadien, mais encore une grande partie de ceux des Etats de l'ouest, s'exportent par la voie du Saint-Laurent. Près de la moitié du *commerce extérieur général* du Canada se fait par l'entremise de notre province.

174. **Exportation.**—Des articles qu'elle produit, la Province exporte :

Du *bois* et de la *pâte de bois* ;—de l'*asbeste* et du *mica* ; Du *beurre* et du *fromage*,—des *pommes*, du *sucre d'érable*,—du *foin*, etc.

175. **Importation.**—Nous importons surtout :

Du *fer*, de l'*acier* et des *machines* ;

Du *charbon*, de la Nouvelle-Ecosse et des Etats-Unis ;

Des *peaux* et du *coton brut*, des Etats-Unis ;

Des *tissus* de coton, de laine et de soie ;

Du *blé*, des provinces de l'Ouest ;

Du *sucre*, du *thé*, etc.

§ VOIES DE COMMUNICATION.

176. **Tableaux des principaux chemins de fer de la province de Québec.**

1° Le Pacifique-Canadien rayonne de Montréal vers : Toronto, — Ottawa, — Hull, — Saint-Jérôme, — Québec, — Saint-Jean (N.-B.),—Portland,—Boston,—et New-York.

2° Le Grand-Tronc s'étend de Montréal à Valleyfield, — Toronto,—Ottawa,—Doucets-Landing (Trois-Rivières), —Lévis (Québec),—Portland,—Boston,—et New-York.

3° L'Intercolonial relie Montréal à Nicolet,—et à Lévis (Québec) et Halifax.

4° Le Québec-Montréal-Southern va de Montréal à Sorel et Fortierville,—et de Sorel à Noyan-Junction.

5° Le Nord-Canadien (comprenant le *Québec-Lac-Saint-Jean*) va de Montréal à Ottawa—et à Québec,—et de Québec à Roberval—et à Chicoutimi.

6° Le Québec-Saguenay relie Québec,—Sainte-Anne et Saint-Joachim.

7° Le Québec-Central va de Lévis (Québec) à Sherbrooke, d'où correspondances pour Portland, Boston, New-York.

8° Le Témiscouata relie Fraserville à Edmundston (N.-B.).

Les trains des chemins de fer américains Delaware-Hudson, Central-Vermont, New-York-Central, Rutland, empruntent les voies canadiennes pour se rendre à Montréal ; réciproquement les trains canadiens se servent des voies américaines pour se rendre à New-York, Boston et Portland.

177. **Voies navigables.**—Les principales voies navigables de la Province sont : le *Saint-Laurent* (v. nos 98, 99, 122), l'*Outaouais*, le *Richelieu*, le *Saguenay*, le lac *Saint-Jean*, sur lequel un petit bateau fait le service, et le *Saint-Maurice*.

178. **Principaux ports pour la navigation fluviale.**—1° *Ports sur le Saint-Laurent :* Coteau-Landing, Valleyfield, Beauharnois, Lachine, Montréal, Longueuil, Terrebonne, Sorel, Berthier, Trois-Rivières, Batiscan, Québec, Lévis, Sainte-Anne, Saint-Irénée, Malbaie, Fraserville, Tadoussac ;

2° *Ports sur l'Outaouais :* Buckingham, Grenville, Carillon ;

3° *Ports sur le Richelieu :* Saint-Jean, Chambly, Sorel ;

4° *Ports sur le Saguenay :* Tadoussac, la Grande-Baie, Chicoutimi.

178 (*bis*). **Principaux ports pour la navigation maritime.** — Montréal, Sorel, Trois-Rivières, Québec, Lévis, Rimouski, Pointe-au-Père, Tadoussac, la Grande-Baie, Chicoutimi, Gaspé-Bassin, Percé, Paspébiac.

1 Le **graphite** sert à faire les crayons appelés crayons de mine et à noircir les objets en fer.

CHAPITRE XII.

ONTARIO.

Population, 2,050,000 hab.
Superficie, 400,000 m. c.

§ I. GEOGRAPHIE PHYSIQUE.

179. **Bornes.** — La province de l'Ontario est bornée au N. par la mer d'Hudson ;—à l'E., par la baie de James et la province de Québec ;—au S.-E par les lacs Ontario et Erié ;—au S.-O., par les lacs Sainte-Claire, Huron et Supérieur et les Etats-Unis ;—à l'O., par le Manitoba.

180. **Parties de mer.** —La province de l'Ontario ne touche à l'océan que par la *mer d'Hudson* et la *baie de James*.



TORONTO.

181. **Orographie.**—Les *Laurentides* (voir no 53) et les *montagnes Bleues*, collines d'environ 1,000 pieds d'élévation, au S. de la baie de Nottawasaga.

182. **Hydrographie.—Cours d'eau.**—Le *Severn*, l'*Albany*, le *Moose*, l'*Abitibi*, se jettent dans la baie James;

L'*Outaouais* et ses tributaires : la *Matawan*, la *Bonne-Chère*, la *Madawaska*, le *Mississipi*, le *Rideau* et la *Nation ;*

Le haut *Saint-Laurent*, qui porte différents noms : rivière *Sainte-Marie*, entre les lacs Supérieur et Huron ; *Sainte-Claire*, entre les lacs Huron et Sainte-Claire ; rivière du *Détroit*, entre les lacs Sainte-Claire et Erié ; *Niagara*, entre les lacs Erié et Ontario (voir no 26) ;

Les rivières *des Français*, déchargeant le lac Nipissing, *Maganatawan* et *Severn*, déchargeant le lac Simcoe, se jettent dans la baie Georgienne ;—les rivières *Sydenham* et *Thames*, se jettent dans le lac Sainte-Claire ;

La *Grande* rivière se déverse dans le lac Erié ;—la *Trent* et la *Moira*, se déversent dans la baie de Quinté.

183. **Lacs.**—Les grands lacs *Supérieur*, *Huron*, *Erié*, *Ontario* (voir no 27) ;—les lacs *des Bois* et *Nipigon*, dans l'ouest de la province ;—les lacs *Témiscaming*, *Nipissing* et *Simcoe*, à l'est du lac Huron ;—le lac *Sainte-Claire*, au sud du lac Huron.

Baies formées par les lacs. — Le lac Supérieur forme les baies du *Tonnerre* et de *Nipigon ;*—le lac Huron forme la baie *Georgienne*, et celle-ci les baies de *Matchedash* et de *Nottawasaga ;*—le lac Erié forme la baie de la *Longue-Pointe*,—et le lac Ontario, celles de *Burlington* et de *Quinté*.

184. **Iles lacustres.**—Dans le lac Huron, les îles *Manitoulines*[1] : le *grand Manitoulin* et le *petit Manitoulin* ou île Cockburn ;—dans le lac Erié, les îles de la *Pointe-Pelée* et de la *Longue-Pointe ;*—dans le lac Ontario, l'île *Amherst ;* à l'entrée du Saint-Laurent, les *Mille* îles, environ 1700 îlots boisés fort pittoresques ; le plus grand d'entre eux, l'île *Wolfe*, mesure 18 milles de longueur et est cultivé.

Presqu'îles lacustres.—Presqu'îles de *Bruce*, dans le lac Huron, d'*Essex*, entre les lacs Sainte-Claire et Erié, du *Prince-Edouard*, dans le lac Ontario.

185. **Aspect.**— L'extrémité méridionale de l'Ontario est une plaine fertile ; le reste de la surface de cette province est ondulé, —dans la région parcourue par les Laurentides,—ou uni,—sur le versant nord du plateau laurentien.— La province de l'Ontario est beaucoup moins riche que celle de Québec en paysages pittoresques.

186. **Climat.**—Le climat de l'Ontario est généralement *tempéré*, comme celui de la province de Québec ; dans l'extrémité méridionale, il est plus chaud ; sur le bord des lacs, il est humide.

§ II. GEOGRAPHIE POLITIQUE.

187. **Historique.**—La découverte de la province de l'Ontario est due à l'intrépide Samuel de Champlain, aidé plus tard par les missionnaires jésuites. En 1613, il remonte la rivière des Outaouais, et deux ans plus tard, au cours d'une autre expédition, il découvrit les lacs Nipissing, Ontario et Huron. Le comte de Frontenac, en 1673, bâtit le fort de Cataracoui, où est aujourd'hui la ville de Kingston, et lui donna son nom. Dans la suite, plusieurs autres forts furent érigés en différents endroits, pour tenir les sauvages en respect et faciliter le commerce des pelleteries. C'est à partir de 1791, que cette partie du Canada forma une province distincte, sous le nom de *Haut-Canada*. Elle ne reçut son nom actuel qu'en 1867.

188. **Ethnographie.**—La population de l'Ontario, en très grande majorité, est de *langue anglaise* et professe la *religion protestante*. On y trouve cependant plus de 250,000 *Canadiens-français catholiques*.

Presque toute la population de l'Ontario se trouve dans la partie méridionale, entre l'Outaouais et les lacs Huron, Erié et Ontario.

189. **Gouvernement.** — Le gouvernement de l'On-

1 Une des îles Manitoulines, l'île Drummond, appartient aux Etats-Unis.

DEVOIRS SUR L'ONTARIO.

I.

1. Quelle rivière de l'Ontario se jette dans l'Outaouais au-dessous du canal Rideau ?
2. Quelle rivière relie le lac Erié au lac Ontario ?
3. Quelle cataracte y a-t-il dans cette rivière?
4. Quelle grande rivière se décharge dans le lac Erié ?
5. Quelles rivières se jettent dans le lac Sainte-Claire ?
6. Quels sont les principaux lacs que forme la rivière Muskoka ?
7. Quelle presqu'île se trouve dans le nord du lac Ontario ?
8. Quelle baie se trouve au nord de cette presqu'île ?
9. Quelle île se trouve dans le lac Erié au S. du comté d'Essex ?
10. Quelle grande île est située au sud de la cataracte de Niagara ?
11. Quelle baie forme la partie méridionale de la baie Georgienne ?
12. Montrez la pointe Pelée, dans le comté d'Essex.
13. Quelle baie se trouve dans l'est de la presqu'île du Prince-Edouard ?
14. Quel lac forme le Saint-Laurent au sud du comté de Glengarry ?
15. Quel grand lac se trouve au nord du district de Parry-Sound ?
16. Par quelles eaux passerait un bateau allant de Windsor à Kingston ?
17. Par quelles eaux passerait un bateau allant de Toronto à Ottawa ?

II.

1. Quelle province est située à l'est de l'Ontario?
2. Par quoi l'Ontario est-il borné au nord ?—Au sud-est ?
3. Quel comté est le plus au sud ?
4. Quels sont les deux comtés situés le plus à l'est ?
5. Quels comtés bordent le Saint-Laurent entre la province de Québec et le lac Ontario ?
6. Montrez le canal Rideau et le canal Welland.
7. Quels comtés bordent l'Outaouais entre la province de Québec et le canal Rideau ?
8. Quels comtés la rivière Nation arrose-t-elle ?
9. Quels comtés bordent l'Outaouais depuis le lac Témiscaming jusqu'au canal Rideau ?
10. Quels comtés sont arrosés par la Madawaska ?
11. Quels comtés bordent le lac Ontario ?
12. Nommez les principales villes situées sur la ligne du Grand-Tronc à l'est de Toronto.
13. Sous quelle latitude se trouve Cornwall ?—Kingston ?—Toronto ?—Sarnia ?
14. Quelle ville importante se trouve à l'extrémité occidentale du lac Ontario ?
15. Nommez les villes qui se trouvent sur le canal Welland.
16. Quelles sont les deux villes situées aux extrémités du canal Rideau ?
17. Quelle route suivra un bateau partant du nord de la baie Georgienne et se rendant à Kingston ?
18. Par quelle ligne de chemin de fer un voyageur se rendrait-il de Buffalo (E.-U.) à Windsor ? Quelles villes rencontrerait-il ?

DEVOIRS SUR LES PROVINCES MARITIMES.

I.

1. Quelles sont les bornes de la Nouvelle-Ecosse au nord ?—au sud ?
2. Quelles sont les principales baies du Cap-Breton ?
3. Quels sont les trois plus grands lacs de cette île ?
4. Quelle île est située au sud de la Nouvelle-Ecosse ?
5. Quelle rivière de la Nouvelle-Ecosse se jette dans la baie de Fundy ?
6. Quels sont les comtés les plus septentrionaux de la Nouvelle-Ecosse ?
7. Quels comtés de cette province bordent le détroit de Northumberland ?
8. Quels sont les quatre comtés que renferme l'île du Cap-Breton ?
9. D'où vient que la pêche est une des principales occupations des Néo-Ecossais ?

II.

1. Quelles sont les bornes du Nouveau-Brunswick au nord ?—au sud ?
2. Quels sont les principaux affluents du Saint-Jean ?
3. Nommez les caps du Nouveau-Brunswick.
4. Quelle baie la baie des Chaleurs forme-t-elle dans le Nouveau-Brunswick ?
5. Nommez et montrez sur la carte les principaux lacs du Nouveau-Brunswick.
6. Nommez les trois comtés occupant le nord du Nouveau-Brunswick.
7. Quels sont les comtés du Nouveau-Brunswick qui sont limitrophes de la province de Québec ?
8. Quelles lignes de chemin de fer trouve-t-on au Nouveau-Brunswick ?
9. D'où vient que l'on construise beaucoup de bateaux au Nouveau-Brunswick ?

III.

1. Quelles sont les bornes de l'île du Prince-Edouard ?
2. Quels sont les principaux caps de l'île du Prince-Edouard ?
3. Quelles sont ses principales baies ?
4. Quel détroit sépare cette île du Nouveau-Brunswick et de la Nouvelle-Ecosse ?
5. Quels sont les trois comtés que renferme l'Ile-du-Prince-Edouard ?
6. Où est située la capitale de cette province ?
7. A quelles causes peut-on attribuer le fait que cette province est plus peuplée relativement que les autres provinces du Canada ?

IV.

1. Quelles sont les bornes de Terre-Neuve ?
2. Quelles sont les principales baies au nord et à l'est de Terre-Neuve ?
3. Quelles sont les principales baies au sud et à l'ouest de cette île ?
4. Quel détroit sépare cette île du continent ?
5. Quelle péninsule occupe le sud-est de Terre-Neuve ?
6. Où est située la capitale de Terre-Neuve ?
7. Où se trouve le point d'attache des cables sous-marins dans Terre-Neuve ?

8. Par quelles eaux passerait un bateau allant de Charlottetown à Saint-Jean (N.-Brunswick) ?
9. Quelle est la voie la plus courte, par eau, de Chatham à Frédéricton ?


PROVINCE DE
L'ONTARIO
Partie Sud-Est
QUÉBEC
LAC HURON
BAIE GEORGIENNE
PARRY-SOUND
VICTORIA
YORK
BRUCE
HURON
PERTH
LAMBTON
NORFOLK
LAC ONTARIO
LAC ÉRIÉ
BUFFALO
DETROIT
TOLEDO
NEW-YORK
ÉTATS-UNIS
PENNSYLVANIE
OHIO
MICHIGAN
PROVINCE
DE
L'ONTARIO
(Centre)
THUNDER BAY
PROVINCE DE QUEBEC
ÉTATS-UNIS
Lac Supérieur
Lac Michigan



UNIVERSITÉ DE TORONTO.

tario, comme celui de la province de Québec, est calqué sur celui du Royaume-Uni, excepté qu'il n'a pas de chambre haute : le pouvoir législatif est exercé par un *lieutenant-gouverneur* et une *assemblée législative*.

190. **Comtés.**—La province d'Ontario est divisée en 44 *comtés* et 9 *districts* ou territoires non encore érigés en comtés :

I. QUATRE COMTÉS SUR L'OTTAWA, Prescott, Russell, Carleton, Renfrew ;

II. SIX COMTÉS SUR LE SAINT-LAURENT, Glengarry, Stormont, Dundas, Grenville, Leeds, Frontenac ;

III. ONZE COMTÉS SUR LE LAC ONTARIO, Lennox-Addington, Hastings, Prince-Edouard, Northumberland, Durham, Ontario, York, Peel, Halton, Wentworth, Lincoln ;

IV. SIX COMTÉS SUR LE LAC ERIÉ, Welland, Haldimand, Norfolk, Elgin, Kent, Essex ;

V. SIX COMTÉS SUR LE LAC HURON, Lambton, Huron, Bruce, Grey, Simcoe, Muskoka ;

VI. ONZE COMTÉS A L'INTÉRIEUR, Lanark,—Peterborough, Haliburton, Victoria,—Dufferin, Wellington, Waterloo, Perth, Middlesex, Oxford, Brant ;

VII. NEUF DISTRICTS, Parry-Sound, Manitoulin, Nipissing, Sudbury, Algoma, Thunder-Bay, Rainy-River, Kenora, Patricia.

191. **Villes.**—*Toronto*, 450,000 hab., capitale de l'Ontario, deuxième ville du Canada pour sa population, archevêché, est située sur une petite baie du lac Ontario, laquelle constitue un port excellent. Plusieurs lignes de bateaux et de chemins de fer relient Toronto aux autres villes du Canada et des Etats-Unis. Elle a de nombreuses industries : cordonnerie, manufactures de papier, de pianos, de wagons de chemin de fer, de machines diverses. Son commerce est considérable.

Toronto fut fondée en 1793 et s'appela *York* jusqu'en 1834, alors qu'elle devint ville. Elle est bâtie dans une plaine basse. Ses rues sont larges et se coupent presque toutes bien à angles droits. Ses édifices sont généralement construits en brique. Les principaux d'entre eux sont : le palais législatif, le palais de justice Osgoode-Hall, les cathédrales Saint-Michel et Saint-Jacques, l'université, les collèges Saint-Michel et Upper-Canada, et l'asile des aliénés, un des plus vastes édifices du Canada.

Hamilton, 90,000 hab., située sur la petite baie de Burlington, à l'extrémité occidentale du lac Ontario, est un évêché ; ville manufacturière fabriquant des chaussures, des tissus de laine et de coton, des pianos et des machines diverses. Bonnes communications par bateaux et chemins de fer.

Hamilton possède une belle cathédrale catholique. L'hôtel des postes et des douanes qu'y a érigé le gouvernement fédéral est un des plus beaux édifices de l'Ontario.

Kingston, 20,000 hab., est située sur un beau port à l'extrémité orientale du lac Ontario et à l'entrée du canal Rideau ; elle est le siège d'un évêché, possède le collège militaire de l'Etat et un pénitencier. C'est une place fortifiée.

Ottawa.—Voir no 86.

London (Middlesex), 60,000 hab., évêché, est bâtie sur la Thames, au centre d'une riche région agricole ; elle fabrique des instruments aratoires et des meubles, et fait un grand commerce de produits agricoles.

Windsor,— *Chatham*, — *Sant-Thomas* (Elgin), — *Stratford*,— *Guelph*,— *Berlin*, — *Brantford*, — *Sainte-Catherine*, — *Peterborough*, — *Belleville*, — *Brockville*,— *Sault-Sainte-Marie* sont des villes industrielles prospères.

Fort-William et *Port-Arthur*, sur le lac Supérieur, sont des ports d'où l'on expédie les blés de l'Ouest.

Sudbury, *Cobalt* et *Haileybury* (Nipissing), sont situés dans la région des mines d'argent et de nickel.

192. **Industrie.**—La principale industrie de l'Ontario est l'*agriculture*. On y élève du *bétail* et on y fabrique beaucoup de *beurre* et de *fromage*.

Au nord des grands lacs, on exploite activement les *forêts* et les *mines*. L'Ontario est le premier pays du monde pour la production du *nickel*, et le troisième pour la production de l'*argent*. Il y a du *cuivre*, du *fer* et de l'*or* en divers endroits, et du *sel*, du *pétrole* et du *gaz naturel* au sud-est du lac Huron.

L'industrie *manufacturière* est très développée.

193. **Exportation.**—L'Ontario exporte du *blé*, des *fruits*, du *beurre* et du *fromage* ; du *bois*, du *nickel*, de l'*argent*, du *cuivre*, du *sel*, du *pétrole*, etc.

194. **Voies de communication.**—Les principaux *chemins de fer* de l'Ontario sont le Grand-Tronc et le Pacifique-Canadien. La ligne principale du Grand-Tronc dans l'Ontario longe le Saint-Laurent et le lac Ontario jusqu'à Toronto, et de là se rend à Sarnia,

sur la rivière Sainte-Claire. A l'ouest du lac Ontario, ce chemin de fer forme un réseau qui réunit entre elles toutes les villes de quelque importance. La ligne principale du Pacifique-Canadien longe ... rive sud de l'Outaouais, puis passe au nord du lac Supérieur, traversant la province dans toute sa longueur.

Les *voies navigables* de l'Ontario sont : le Saint-Laurent et les grands lacs, l'Outaouais et le canal Rideau, qui va de Kingston à Ottawa.

195. **Ports.**—Port-Arthur, sur le lac Supérieur ;—Parry-Sound, Collingwood, Sarnia, sur le lac Huron ;—Niagara, Hamilton, Toronto, Belleville, Kingston, sur le lac Ontario ;—Brockville, Prescott, Cornwall, sur le Saint-Laurent ;—Ottawa.

CHAPITRE XIII.

NOUVELLE-ECOSSE.

Population, 500,000 hab.
Superficie, 21,000 m. c.

§ I. GEOGRAPHIE PHYSIQUE.

196. **Bornes.**—Au N., le détroit de Northumberland et le golfe Saint-Laurent ;—à l'E. et au S., l'Atlantique ;—au N.-O., la baie de Fundy et le Nouveau-Brunswick.

197. **Parties de mer.**—OCÉAN *Atlantique* ;—GOLFE Saint-Laurent, baie de Fundy,—petites baies de Chignectou, du bassin *des Mines*, de *Saint-Georges*, de *Chedabouctou*, d'*Halifax*, de *Margaret*, de *Mahone*, de *Sainte-Marie* et un grand nombre d'autres.



HALIFAX.

DÉTROITS de *Northumberland* et de *Canseau* ; ce dernier entre l'île du Cap-Breton et la terre ferme.

198. **Parties de terre.**—ILES du *Cap-Breton*, *Madame* et de *Sable*.— La *Nouvelle-Ecosse* est une PRESQU'ILE réunie au continent par l'ISTHME de *Chignectou*.

CAPS : *Nord* et *Breton*, dans l'île du Cap-Breton,—*Canseau*, *Sable* et *Chignectou*, dans la péninsule.

199. **Orographie.**—Trois chaînes de collines : les *Cobequide*, au N. du bassin des Mines, les montagnes du *Nord* et les montagnes du *Sud*, dans la région baignée par la baie de Fundy.

200. **Hydrographie.**—Les *rivières* les plus considérables de la Nouvelle-Ecosse ne dépassent pas une cinquantaine de milles en longueur. — Les deux plus grands LACS sont le *Bras-d'Or*[1] et le lac *Rossignol*.

201. **Aspect.**—La surface de la Nouvelle-Ecosse est ondulée et pittoresque. Le sol y est fertile dans les vallées du nord ; il est pauvre sur les hauteurs et au sud de la ligne de partage des eaux. Entre les montagnes du Nord et celles du Sud, se trouve la belle et fertile vallée d'Annapolis, dans laquelle les malheureux Acadiens avaient placé leurs principaux établissements : Port-Royal, à une extrémité, Grand-Pré, la Rivière-aux-Canards, etc, à l'autre.

202. **Climat.**—Le climat de la Nouvelle-Ecosse est *maritime*, humide et plus tempéré que celui de la province de Québec. La saison d'automne y est fort agréable.

§ II. GEOGRAPHIE POLITIQUE.

203. **Historique.**—Les Français prirent possession de la Nouvelle-Ecosse en 1604 et la nommèrent *Acadie*, d'un mot micmac signifiant *abondance*. L'année suivante, ils fondèrent Port-Royal, aujourd'hui Annapolis, qui fut longtemps le chef-lieu de la colonie. L'Acadie fut le théâtre de guerres fréquentes entre les Français et les Anglais, jusqu'à ce que, en 1713, elle passa aux mains de ces derniers, par le traité d'Utrecht. Les Français s'étaient réservé l'île du Cap-Breton, qu'ils durent aussi céder enfin, quarante-cinq plus tard. En 1755, les autorités coloniales anglaises, convoitant les belles fermes des Acadiens ou colons français, réunirent ces derniers, sous de faux prétextes, les firent embarquer sur plusieurs vaisseaux, séparant souvent l'époux de l'épouse, les enfants des parents, et les disséminèrent par milliers dans les autres colonies. Cette déportation est un des plus grands crimes qui souillent l'histoire de l'humanité.

204. **Ethnographie.**—Les neuf dixièmes de la population de la Nouvelle-Ecosse sont de *langue anglaise* ; il s'y trouve environ 50,000 *Acadiens*. Les *catholiques* forment un quart de la population.

205. **Gouvernement.**—Le gouvernement de la Nouvelle-Ecosse est organisé comme celui de la province de Québec.

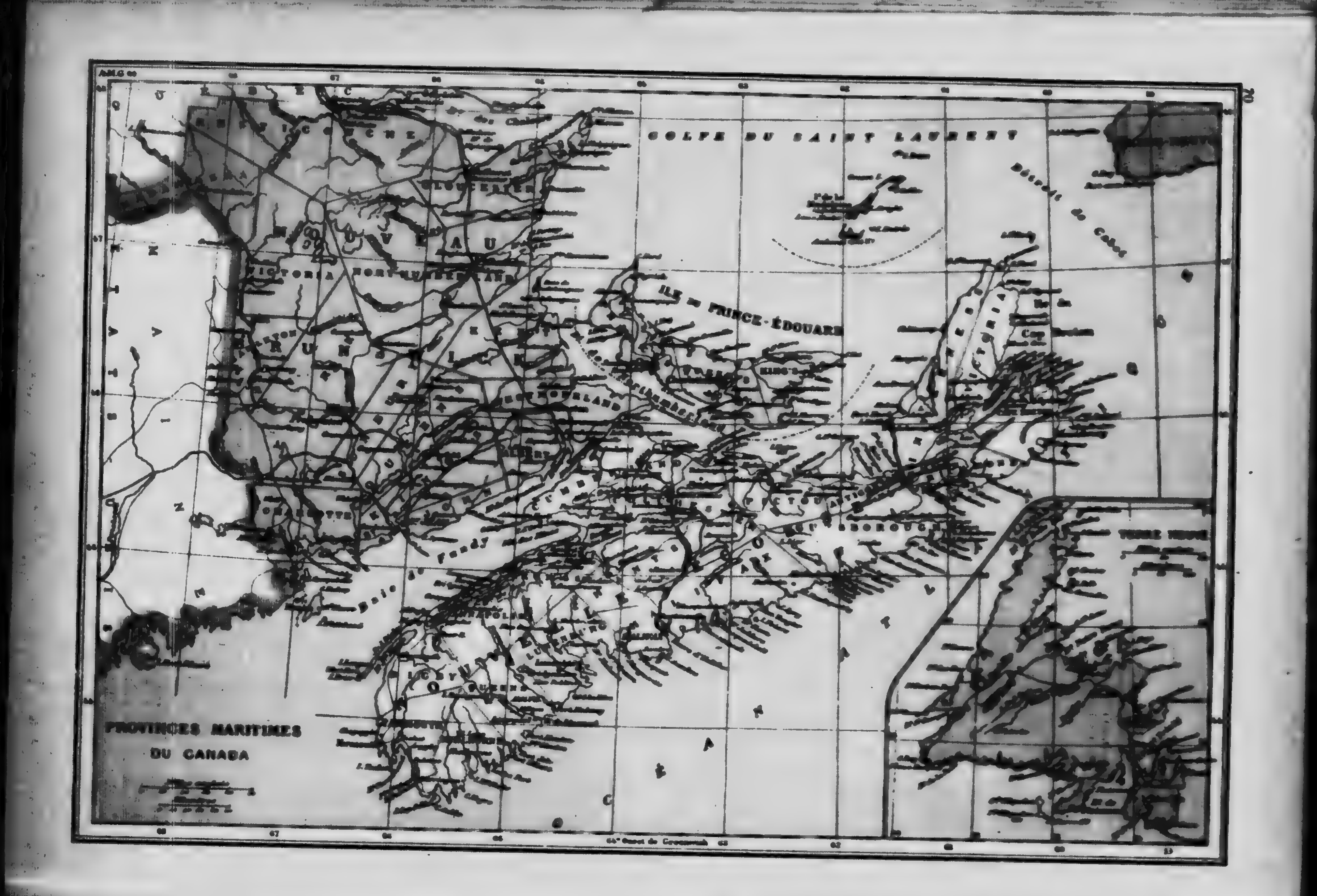
206. **Comtés.**—La Nouvelle-Ecosse est divisée en 18 comtés :

I. QUATRE COMTÉS DANS L'ILE DU CAP-BRETON, Inverness, Victoria, Cap-Breton, Richmond ;

II. SIX COMTÉS SUR L'ATLANTIQUE, Guysborough, Halifax, Lunenburg, Queens, Shelburne, Yarmouth.

III. QUATRE COMTÉS SUR LA BAIE DE FUNDY, Digby, Annapolis, Kings, Hants ;

1 *Bras-d'Or*, probablement du breton *bras dour*, grande eau.


GOLFE DU SAINT LAURENT
Détroit de Cabot
ILE DU PRINCE-ÉDOUARD
Baie de Fundy
PROVINCES MARITIMES
DU CANADA

IV. Quatre comtés sur le détroit de Northumberland, Cumberland, Colchester, Pictou, Antigonish.

207. **Villes.**—*Halifax*, 30,000 hab., capitale, a un des ports les plus beaux et les plus vastes de l'Amérique. Ce port est une station de la marine canadienne ; il est protégé par un fort. Halifax est le terminus de l'*Intercolonial*, et son commerce est considérable, surtout l'hiver.

Yarmouth, sur la côte ouest ; construction navales, pêcheries, commerce considérable.

Spring-Hill (Cumberland), mines de houille.

Pictou, sur la côte nord de la péninsule, port expédiant de la houille.

Sydney, 20,000 hab., sur la côte est de l'île du Cap-Breton ; hauts-fourneaux, port expédiant du fer, de l'acier et de la houille.

Glacé-Bay, pêcheries, poste de télégraphie sans fil.

Arichat, sur l'île Madame, port de pêche.

Annapolis, sur le bassin du même nom ; ancien Port-Royal.

208. **Industrie.**—L'industrie néo-écossaise comprend l'*agriculture*, la *pêche*, l'exploitation des *forêts*, des *mines* d'or, de **gypse** (pierre à plâtre), de houille (comtés de Cumberland, Pictou et Cap-Breton), la construction des *navires* et l'*extraction du fer*.

Les pêcheries et les mines de houille de la Nouvelle-Ecosse constituent les principales ressources de cette province, elles sont les plus productives du Canada.

209. **Exportation.**—La Nouvelle-Ecosse exporte des *pommes* (de la vallée d'Annapolis), du *poisson*, du *bois*, de l'or, du *gypse*, de la *houille* et du *fer*.

210. Voies de communication.—La Nouvelle-Ecosse est b[illegible] po[illegible] de [illegible] le fer ; ses rivières ne sont pas navigables.

[illegible] ports : [illegible]mouth, Lunenburg, Halifax, Arichat, Louisbourg, Sydney, Pictou.

CHAPITRE XIV

NOUVEAU-BRUNSWICK.

Population, 3[illegible]0,000 habitants.
Superficie, 28,000 milles carrés.

§ I GEOGRAPHIE PHYSIQUE.

211. **Bornes.**—Le Nouveau-Brunswick est borné au N., par la province de Québec et la baie des Chaleurs ;—à l'E., par le golfe Saint-Laurent et le détroit de Northumberland ;—au S., par la Nouvelle-Ecosse et la baie de Fundy ;—à l'O., par les Etats-Unis.

212. **Parties de mer.**—Le golfe *Saint-Laurent*, formant les baies *des Chaleurs* et de *Miramichi* ;—la baie de *Fundy*, formant celles de *Chignectou* et de *Passamaquoddy*.

Détroit de *Northumberland*.

213. **Parties de terre.**—Iles de *Miscou* et de *Shippegan*, au N.-E. ; de *Campobello* et du *Grand-Manan*, dans la baie de Fundy.

Isthme de *Chignectou*.—Caps *Miscou* et *Tormentin*

Il n'y a pas de montagnes remarquables.

214. **Hydrographie.**—Cours d'eau.—Dans le versant du golfe Saint-Laurent, le *Ristigouche*, le *Nipisiguit*, le *Miramichi* ;—dans le versant de la baie de Fundy, le *Petitcoudiac*, le *Saint-Jean* et ses affluents : le *Washademoak* et le *Kennébécasis* ; la *Sainte-Croix*.

Le *Grand lac*, a 30 milles de long.

Le *Saint-Jean* est long de 450 milles. Il est navigable jusqu'à Frédéricton, à 85 milles de son embouchure. Le pays qu'il traverse fournit beaucoup de bois de construction.

215. **Aspect.**—Cette province présente à sa surface des ondulations escarpées, qui s'élèvent quelquefois en chaînes de hauteurs auxquelles leur rapide inclination, leurs âpres contours et leurs profonds ravins donnent un caractère pittoresque et alpique. Ces chaînes contrastent singulièrement avec les riches et nombreuses vallées avec lesquelles elles alternent. Les côtes, sur le golfe Saint-Laurent et le détroit de Northumberland, jusqu'à environ 12 milles à l'intérieur, sont basses et marécageuses. Les forêts sont bien boisées, et le sol, le long des rivières et dans les vallées, est riche et fertile. Le pays est partout bien arrosé de rivières, dont plusieurs sont navigables.

216. **Climat.**—Le climat du Nouveau-Brunswick est à peu près celui de la province de Québec. L'hiver y est un peu moins froid que dans cette dernière province. Les *brouillards* sont fréquents dans les parages de la baie de Fundy.

§ II. GEOGRAPHIE POLITIQUE.

217. **Historique.**—Le Nouveau-Brunswick fut compris dans la province de la Nouvelle-Ecosse jusqu'en 1784, alors qu'il en fut detaché pour former une province à part. Les premiers colons venus de la Grande-Bretagne arrivèrent en 1764 et s'établirent dans la vallée du Miramichi. En 1825, la forêt prit feu aux environs de la baie de Miramichi, et près de la cinquième partie de la province, avec les quatre villes et 500 personnes, furent détruites par l'incendie. Le Nouveau-Brunswick fait partie de la confédération canadienne depuis 1867.

218. **Ethnographie.**—La population du Nouveau-Brunswick est en majeure partie de *langue anglaise*. Les *Irlandais* y sont nombreux. Les *Acadiens* forment un quart, et les catholiques plus du tiers de la population.

219. **Gouvernement.**—Au Nouveau-Brunswick comme dans l'Ontario, la législature n'est formée que d'une chambre, l'Assemblée législative. Pour le reste, le gouvernement est organisé comme celui de la province de Québec.

220. **Comtés.**—Le Nouveau-Brunswick est divisé en 15 comtés :

I. Cinq comtés sur le coté est, Restigouche, Gloucester, Northumberland, Kent, Westmoreland ;

II. Trois comtés sur le coté sud, Albert, Saint-Jean, Charlotte ;

III. Trois comtes a l'intérieur, Kings, Queens, Sunbury ;

IV. Quatre comtés dans l'ouest, York, Carleton, Victoria, Madawaska.

221. **Villes.**—*Frédéricton*, 7,500 hab., capitale, occupe un bel emplacement sur la rive droite du Saint-Jean, à 84 milles de la mer ; exporte du bois.

Saint-Jean, 55,000 hab., occupe les deux rives du Saint-Jean à son embouchure. Son port, un des principaux du Canada, est spacieux, sûr, et n'est jamais obstrué par les glaces ; constructions navales, grande exportation de bois.

Saint-Jean est bâtie sur une pente regardant la mer ; vue du bassin, elle offre un magnifique coup d'œil. Un pont suspendu à une centaine de pieds au-dessus de la surface de l'eau relie les deux parties de la ville. Dans le port, la marée monte de 20 à 25 pieds.

Moncton, 11., port sur le Petitcoudiac ; usines de l'Intercolonial.

Chatham ou Miramichi, et *Newcastle*, sur le Miramichi ; constructions navales.

222. **Industrie.**—L'industrie du Nouveau-Brunswick comprend : l'*agriculture*, l'exploitation des *pêcheries*, des *forêts*, des *mines* de houille et de gypse, la *construction des navires* et la *fabrication* de divers produits.



SAINT-JEAN (N.-B.).

223. **Exportation.**—Le Nouveau-Brunswick exporte du *bois*, du *poisson* et du *plâtre*.

224. **Voies de communication.**—Saint-Jean est reliée à Montréal par le Pacifique-Canadien ; à Québec par l'Intercolonial et une voie ferrée qui passe par Frédéricton et aboutit à Edmundston, d'où correspondance pour Fraserville (P. Q.).

Le Saint-Jean est navigable jusqu'à Frédéricton : le Petitcoudiac, le Miramichi, le Ristigouche sont navigables jusqu'à une certaine distance de leur embouchure.

Ports : Saint-Jean, Moncton.

CHAPITRE XV.

ILE-DU-PRINCE-EDOUARD.

Population, 96,000 habitants.
Superficie, 2,000 milles carrés.

§ I. GEOGRAPHIE PHYSIQUE.

225. **Situation.**—L'île du Prince-Edouard est située dans le golfe Saint-Laurent, au N. de la Nouvelle-Ecosse. Elle est séparée de la terre ferme par le détroit de Northumberland.

226. **Parties de mer.**—GOLFE *Saint-Laurent ;* nombreuses petites baies, dont les plus grandes sont celles de *Richmond*, de *Hillsborough* et d'*Egmont*.

DÉTROIT de *Northumberland*.

227. **Caps.**—Cap Nord, pointe Est, cap de la Traverse.

228. **Aspect.**—L'île du Prince-Edouard est couverte de collines, mais ne renferme ni montagnes, ni rivières, ni lacs considérables.

229. **Climat.**—Le climat de l'île du Prince-Edouard est tempéré. Malgré la position de l'île, les brouillards n'y sont pas fréquents.

DEVOIRS SUR LES PROVINCES DE L'OUEST.

I.

1. Quelles sont les bornes du Manitoba ?
2. Quels sont les lacs du Manitoba ?
3. Où se jette la rivière Rouge ?
4. Quel est le principal affluent de cette rivière ?
5. Quels chemins de fer desservent le Manitoba ?
6. Sur quelles rivières et quelles lignes de chemins de fer se trouve Winnipeg ?

II.

1. Quelles sont les bornes de la Colombie-Britannique au nord et à l'est ?
2. Quelle grande île située au sud-ouest de la Colombie-Britannique, fait partie de cette province ?
3. Quel cap forme l'extrémité nord de l'île de Vancouver ?
4. Quel détroit se trouve au nord-est de l'île de Vancouver ?
5. Quel détroit sépare cette île des Etats-Unis ?
6. Montrez trois des principales rivières qui arrosent la Colombie-Britannique.
7. Où est située la capitale de la Colombie-Britannique ?
8. A quoi est dû le progrès si rapide de la ville de Vancouver ?

III.

1. Quelle grande rivière arrose la prov. de la Saskatchewan ?—Décrivez-en le cours.
2. Quels sont les principaux affluents de ce cours d'eau ?
3. Quels grands lacs se trouvent dans le district d'Athabasca ?
4. Décrivez le cours de la rivière à la Paix.
5. Nommez les principales villes du Nord-Ouest situées sur la ligne principale du Pacifique-Canadien ?
6. Où se trouve Edmonton ?



SUR LE LAC SUPÉRIEUR : Un des vaisseaux du Pacifique-Canadien.

§ II. GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

230. **Historique.** — L'île du Prince-Edouard fut colonisée d'abord par les Français, qui la nommèrent Île Saint-Jean. Plus tard les Anglais s'en emparèrent, et elle leur fut définitivement cédée en 1763. Elle forma partie de la province de la Nouvelle-Écosse jusqu'en 1770. Depuis, elle constitue une province autonome. Elle s'adjoignit à la confédération canadienne en 1873. Son nom actuel lui fut donné en 1800 en l'honneur d'Édouard, duc de Kent.

231. **Ethnographie.** — La population de l'Île-du-Prince-Edouard se compose d'*Irlandais* nombreux, d'*Anglais*, d'*Écossais* et d'*Acadiens*. Les Acadiens forment environ un septième de la population. La moitié des habitants de cette île sont *catholiques*, les autres sont *protestants*.

L'Île-du-Prince-Edouard est la plus petite des provinces canadiennes et celle dont la population relative est la plus élevée, 46 habitants par mille carré.

232. **Gouvernement.** — La législature de l'Île-du-Prince-Edouard ne comprend qu'une chambre, l'Assemblée législative. La moitié des députés sont élus par un corps électoral restreint, les autres par un suffrage qui est pratiquement le suffrage universel. Pour le reste, le gouvernement est organisé comme celui de la province de Québec.

233. **Comtés.** — L'Île-du-Prince-Edouard est divisée en trois *comtés* : Princes, Queens, Kings.

Cette division est plutôt au point de vue électoral qu'au point de vue de l'*organisation municipale*, laquelle est incomplète dans cette province.

234. **Villes.**—*Charlottetown*, 12,000 hab., capitale ; située sur le détroit de Northumberland ; ville bien bâtie et bon port ; exportation d'huîtres et de produits agricoles.

Summerside, port sur le détroit de Northumberland, et *Georgetown*, port sur la côte est ; exportent des huîtres et des produits agricoles.

Tignish, dans le N.-O., centre de pêcheries.

235. **Industrie.** — L'industrie de l'Île-du-Prince-Edouard comprend : l'*agriculture*, la *pêche* et la *construction des navires*.

236. **Exportation.**—L'île exporte de l'*avoine*, des *chevaux*, des *porcs*, du *poisson* et des *huîtres*.

237. **Voies de communication.** — Le gouvernement fédéral fournit à l'Île-du-Prince-Edouard une grande partie de ses moyens de communication : un chemin de fer qui traverse l'île dans toute sa longueur ; des vapeurs brise-glace, qui, l'hiver, alors qu'elle est entourée de glaçons, la maintiennent en communication avec la terre ferme ; un câble sous-marin et un poste de télégraphie sans fil, qui assurent le service des dépêches.

CHAPITRE XVI.

MANITOBA.

Population, 460,000 habitants.
Superficie, 250,000 milles carrés.

§ I. GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

238. **Situation.**—La province du Manitoba est située à l'O. de l'Ontario.—Elle est de plus bornée, au S., par les États-Unis ;—à l'ouest, par la Saskatchewan ;—au nord, par les territoires du Nord-Ouest ; au nord-est, par la mer d'Hudson.

Le Manitoba a accès à l'océan par la mer d'Hudson.—Il ne renferme pas de montagnes.

239. **Hydrographie.**—Rivières *Winnipeg*, *Rouge* et *Assiniboine*, affluent de la rivière Rouge ; *Nelson*, *Churchill*.

Lacs *Winnipeg*, *Winnipegosis* et *Manitoba*[1].

Les trois grands lacs du Manitoba sont reliés entre eux. Les rivières Winnipeg et Rouge se jettent dans le lac Winnipeg, qui

[1] Ce lac a donné son nom à la province.



LE LABOUR DANS LA PRAIRIE (Nord-Ouest).

reçoit aussi, à son extrémité nord, les eaux de la Saskatchewan et se déverse, par le Nelson, dans la mer d'Hudson.

240. **Aspect.**—La partie du Manitoba qui est située à l'est de la rivière Rouge et du lac Winnipeg est couverte de collines, et son sol est rocailleux. La surface du reste de la province est généralement plane, c'est la *prairie* au sol si riche.

241. **Climat.**—Le climat du Manitoba est *continental*, sec et excessif. Pendant l'hiver, le froid y est plus rigoureux, mais la neige moins abondante que dans la province de Québec. Le *blizzard*, vent d'ouragan fortement chargé d'une fine poussière de neige, y souffle parfois.

§ II. GEOGRAPHIE POLITIQUE.

242. **Historique.**—L'immense étendue de territoire occupée aujourd'hui par les provinces de l'Ouest et par les territoires du Nord-Ouest et du Yukon, avait été concédée, par le gouvernement britannique, à la compagnie de traite dite de la Baie-d'Hudson, et il s'était établi, sur les bords de la rivière Rouge, une colonie designée sous le nom d'*établissement de la Rivière-Rouge*. En 1868 la compagnie de la Baie-d'Hudson entama des négociations pour la vente de son territoire au gouvernement du Canada. L'année suivante, les colons de la Rivière-Rouge, qui n'avaient pas été consultés et qui se croyaient en droit de poser leurs conditions, formèrent un gouvernement sous la présidence de *Riel*. En 1870, le Nord-Ouest passa aux mains du Canada, et une partie en fut détachée pour former une province sous le nom de Manitoba.

Grâce à la fertilité du sol manitobain et à la facilité de communications qu'amena la construction du Pacifique-Canadien, la population du Manitoba s'est accrue rapidement. En 1870, elle était de 18,000, dont environ 6,000 blancs ; en 1891, elle s'élevait à 152,000[1].

1 En 1886, la population du Manitoba était de 108,000 hab., dont 34,000 nés dans la province même ; 34,000 nés en Ontario, et 6,000 nés dans la province de Québec.

243. **Ethnographie.**—La population du Manitoba se compose surtout d'*Anglais*, d'*Ecossais* et d'*Irlandais*. Il s'y trouve aussi des *Canadiens français*, des *Métis*, des *Indiens*, des *Allemands* et des *Galiciens*.

Cette population s'augmente rapidement par l'immigration.

244. **Gouvernement.**—Le gouvernement du Manitoba est semblable à celui de l'Ontario.

Comme les anciennes provinces également, le Manitoba est divisé en *municipalités rurales* analogues aux comtés.

244 (*bis*). **Villes.**—*Winnipeg*, 250,000 hab., capitale, au confluent de l'Assiniboine et de la rivière Rouge ; principal centre commercial de l'Ouest ; possède de grands entrepôts de blé, et est desservi par plusieurs chemins de fer. Sa croissance a été extrêmement rapide.

Saint-Boniface, archevêché, en face de Winnipeg.

Portage-la-Prairie et *Brandon*, sur la ligne du Pacifique-Canadien, à l'ouest de Winnipeg, exportent des grains.

Emerson, ville prospère, sur la rivière Rouge, près des Etats-Unis.

Le Pas, sur la Saskatchewan, tête de ligne du chemin de fer de la mer d'Hudson.

Norway-House, poste de traite, au nord du lac Winnipeg.

York-Factory, poste de traite, près du port Nelson.

Fort Churchill, poste de traite, port sur la mer d'Hudson.

245. **Industrie.**—L'industrie de beaucoup la plus importante au Manitoba est l'*agriculture*, production du blé et de l'avoine et élève du bétail et des porcs.

245 (*bis*). **Exportation.**—Le Manitoba exporte du *blé*, de l'*avoine*, du *bétail* et des *porcs*.

246 (*ter*). **Voies de communication.**—Le Manitoba est bien pourvu de *chemins de fer*, dont les principaux sont le Pacifique-Canadien, le Nord-Canadien et le Transcontinental-National.—Les *rivières* Rouge et Assiniboine sont navigables.

anitoba se
adais. Il
Métis, des

en.
u Mani-

est divisé

apitale,
; prin-
grands
ins de

fique-
s.
-Unis.
de la

plus
du

du

Partie du
MANITOBA
et de
L'ONTARIO

CHAPITRE XVI (*bis*).

SASKATCHEWAN ET ALBERTA.

§ I. GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

246. **Situation.**—La Saskatchewan et l'Alberta se partagent l'espace situé entre le Manitoba et la Colombie-Britannique. Tous deux s'étendent du 49e au 60e parallèle.

Ces provinces n'ont aucun contact avec l'océan.

246 (*bis*). **Relief.**—La Saskatchewan et l'Alberta sont situés dans la *plaine boréale*. On y trouve quelques collines, surtout dans le nord et près des montagnes Rocheuses, qui forment la frontière sud-ouest de l'Alberta. En approchant de ces montagnes, la plaine devient plus élevée et ondulée.

Région des prairies. On désigne sous le nom de *région des prairies* la partie méridionale de la plaine du Nord-Ouest, comprenant le bassin de la Saskatchewan et s'étendant au sud-est jusqu'à la vallée de la rivière Rouge. C'est un steppe herbeux, tantôt parfaitement plat, tantôt légèrement ondulé. On n'y trouve des arbres que sur les bords des rivières et des lacs. Le sol y est très fertile.

" Vue à la saison des fleurs, elle est vraiment belle, la prairie," écrivait Mgr Taché avant 1870, " puisque, sur son fond de verdure, elle est tout émaillée de couleurs diverses. C'est un riche tapis dont les nuances variées semblent être disposées par des mains d'artistes ; c'est une mer, qui, au moindre souffle, ondule ses flots odoriférants." Aujourd'hui la prairie est en grande partie couverte de champs cultivés ou livrée au pâturage.

Au nord des prairies, les terres sont boisées, c'est *la forêt*. Cependant dans les vallées de l'Athabaska et de la rivière à la Paix, on rencontre des prairies très propres à la culture.

Hydrographie.—La Saskatchewan et l'Alberta sont bien arrosées, grâce surtout à de nombreux *cours d'eau* qui descendent des montagnes Rocheuses, notamment :

Le *Mackenzie*, qui, dans l'Alberta, porte successivement les noms d'*Athabaska* et de rivière des *Esclaves*, et son affluent, la rivière *à la Paix* ;

La *Saskatchewan* et ses affluents, la rivière *à la Bataille* et la *Saskatchewan du Sud*, puis les affluents de cette dernière, la rivière des *Arcs* et la *Biche*.

Le *Churchill* prend sa source plus à l'est.

Il y a une multitude de *lacs* ; les deux plus grands sont le lac *Athabaska* et le lac du *Caribou*.

La rivière *à la Paix*, l'*Athabaska-Mackenzie* et la *Saskatchewan* sont navigables. Cette dernière, 1,100 milles de long, se jette dans le lac Winnipeg ; sa branche sud est plus considérable que sa branche nord, laquelle est pourtant le cours principal.

Les lacs du Nord-Ouest perdent en étendue d'une manière notable. De mémoire d'homme, quelques-uns se sont complètement desséchés.

246 (*ter*). **Climat.**—Le climat de la Saskatchewan est, comme celui du Manitoba, *continental*, sec et excessif.

Grâce aux vents chinook, dans le sud de l'Alberta, les hivers sont doux avec peu de neige, et les étés, chauds et secs. Dans le nord même, le climat est relativement doux.

Il souffle du Pacifique des vents chauds et humides, qui ne peuvent atteindre la plaine boréale qu'en passant au-dessus des montagnes de la Colombie, où leur température s'abaisse un peu, et où, par suite, la vapeur d'eau qu'ils renferment se transforme en pluie. Ces vents, auxquels on a donné le nom de *chinook*, apportent au versant oriental des montagnes Rocheuses de la chaleur mais pas d'humidité. L'influence de ces vents secs se fait sentir surtout dans le sud de l'Alberta et le sud ouest de la Saskatchewan. Cette région presque sans pluie est peu propre à la culture, mais comme il y pousse spontanément une herbe très nutritive, elle convient très bien aux pâturages. Pour favoriser la culture, le gouvernement fédéral et la compagnie du Pacifique-Canadien y ont à grands frais creusé des canaux d'irrigation, qui s'alimentent dans les montagnes Rocheuses.

§ II. GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

247. **Historique.**—En 1870, la population blanche du Nord-Ouest, en dehors du Manitoba, était de moins de 3,000 âmes. Elle s'accrut bientôt par l'immigration. Celle-ci prit un nouvel essor après la construction du Pacifique-Canadien, en 1885. Depuis 1900, ce sont des flots d'immigrants qui se dirigent chaque année vers les terres fertiles de cette région. Cet accroissement amena, en 1905, la création des deux provinces de la Saskatchewan et de l'Alberta, détachées des territoires du Nord-Ouest, dont le reste continue à être administré par le gouvernement fédéral.

Cette merveilleuse et pacifique conquête du *Nord-Ouest* par les peuples civilisés a été préparée par nos missionnaires et nos religieuses, qui ont pénétré dans les coins les plus reculés du pays nouveau avant que l'on songeât à le coloniser.

247 (*bis*). **Ethnographie.**—La population de la Saskatchewan et de l'Alberta, est, comme celle du Manitoba, et peut-être plus encore que cette dernière, un mélange de *Canadiens* français et autres originaires des provinces de l'est, de *Métis*, d'*Indiens*, d'*Américains* et de gens venus de tous les pays de l'*Europe* centrale et septentrionale, même de la Russie.

Gouvernement.—Le gouvernement de ces nouvelles provinces est calqué sur celui de l'Ontario.

247 (*ter*). **Villes de la Saskatchewan.**—*Régina*, 45 , capitale de la province, évêché ; sur la ligne du Pacifique-Canadien ; fait un grand commerce de grain.

Moose-Jaw, sur le Pacifique-Canadien, et *Saskatoon*, sur la Saskatchewan du Sud, centres de riches régions agricoles.

Prince-Albert, sur la Saskatchewan, évêché.

Villes de l'Alberta.—*Edmonton*, 60., capitale, sur la ligne principale de deux transcontinentaux, dans le voisinage de mines de houille ; fait un grand commerce de fourrures et de produits agricoles.

Calgary, 70., sur le Pacifique-Canadien, dans la région des pâturages ; fait le commerce des chevaux ; possède des ateliers du Pacifique-Canadien.

Medicine-Hat, sur le Pacifique-Canadien, dans le voisinage de mines de houille et au centre de la région des ranches.

En 1901, *Régina* n'avait que 2,000 hab. ; *Edmonton*, 2,600 ; *Calgary*, 4,000.

248. **Industrie.**—La grande occupation des habitants du Nord-Ouest est l'*agriculture* et l'*élevage*. Cette région est une des premières du monde pour la production du blé. On y trouve d'interminables champs de *céréales* et des *pâturages* d'immense étendue, où paissent des centaines de mille *chevaux* et *bestiaux*[1]. On fait aussi la chasse des *animaux à fourrures*, dans le nord de l'Alberta et de la Saskatchewan ; dans le sud, on exploite des mines de *charbon*.

248 (*bis*). **Exportation.**—*Blé*, *avoine*, *chevaux*, *bétail* et *fourrures*.

1 Ces fermes d'élevage de l'Ouest s'appellent *ranches*. Chacune compte de 10,000 à 50,000 têtes de bétail, qui, toute l'année, paissent en liberté, sous la surveillance de *cow-boys*, ou bouviers.


ALBERTA
ET
SASKATCHEWAN
COLOMBIE BRITANNIQUE
SASKATCHEWAN
ATHABASKA
ALBERTA
ASSINIBOIA
OUEST
MANITOBA

CHAPITRE XVII.

COLOMBIE-BRITANNIQUE.

Population, 400,000 habitants.
Superficie, 372,000 milles carrés.

§ I. GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

249. **Bornes.**—Au N., le Yukon et le Mackenzie ;—à l'E., l'Alberta ;—au S., les États-Unis ;—à l'O., le Pacifique et l'Alaska.

250. **Parties de mer.**—L'OCÉAN *Pacifique ;* les DÉTROITS de *Dixon*, d'*Hécate*, de la *Reine-Charlotte*, de *Georgie*, de *Juan-de-Fuca*.

La côte est découpée en d'innombrables petites *baies* sinueuses ou *inlets*.

251. **Iles.**—Les îles de la *Reine-Charlotte* (*Graham*, *Moresby*) et de *Vancouver*.

Les îles de la *Reine-Charlotte* ne sont guère habitées que par des Indiens.—Le long de la côte de la Colombie, se trouvent une multitude de petites îles et de presqu'îles.

252. **Orographie.**—La chaîne *Côtière*, les monts *Selkirks* et les montagnes *Rocheuses*.

Entre la chaîne Côtière et les Selkirks, se trouve le PLATEAU *de la Colombie* (voir no 55).

La *chaîne Côtière* a environ 100 milles de large et 6,000 pieds de hauteur moyenne. Les *Selkirks* comprennent trois chaînons, les monts *Purcell*, les Selkirks proprement dits et les monts *Gold* (d'Or). Leur largeur totale est d'environ 80 milles ; quelques-uns de leurs sommets s'élèvent jusqu'à 9,000 pieds.—Entre les Selkirks et les montagnes Rocheuses se trouve la *vallée* du Kootenay.

Plusieurs *cols* permettent de traverser les montagnes Rocheuses : les principaux sont ceux du Kootenay, du Crow's-Nest, du Kicking-Horse, du Yellow-Head et de la Rivière-à-la-Paix.

253. **Hydrographie.**—COURS D'EAU : le *Stikine*, le *Skeena*, le *Fraser* et son affluent le *Thompson*, le *Columbia* et son affluent le *Kootenay*.

Dans le plateau colombien, les rivières ont creusé des vallées nombreuses, tortueuses, profondes, et, fréquemment, en s'élargissant, ont formé des lacs de grande longueur mais de peu de largeur, tels que les *lacs Babine, Stuart, des Français, Quesnel, Shuswap, Okanagan, Arrow* et *Kootenay*.—Le Columbia et le Kootenay prennent leur source près l'un de l'autre, dans le voisinage des montagnes rocheuses. D'abord le Columbia se dirige vers le nord, l'autre vers le sud ; puis tous deux reviennent sur leurs pas pour se rencontrer en un point non fort éloigné de celui dont ils étaient partis.

254. **Climat.**—Sur la côte, le climat est *maritime*, humide. Le plateau intérieur étant protégé, par les montagnes côtières, contre les vents venant de l'océan le climat y est *sec*, au point qu'il faut avoir recours à l'irrigation[1] pour la culture. Le penchant occidental des Selkirks, est humide. En général, le climat de la Colombie est moins froid que celui des régions continentales situées sous la même latitude.

[1] *Irrigation*, arrosement des terres au moyen de rigoles.

§ II. GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

255. **Historique.**—La Colombie-Britannique faisait partie du territoire de la Baie-d'Hudson, lorsqu'en 1858, la découverte de l'or y ayant attiré des immigrants, elle fut érigée en colonie distincte. En 1871, elle entra dans la confédération canadienne. Sa population qui était de 49,000 en 1881, s'est doublée de 1881 à 1891.

256. **Ethnographie.**—La plus grande partie de la population colombienne parle la *langue anglaise* et professe la *religion protestante*. Il y a environ 15,000 Chinois et 25,000 Indiens ; 6,000 de ces derniers sont encore payens, de même que les Chinois.

La partie méridionale de la province est à peu près la seule habitée par les blancs.

257. **Gouvernement.**—Le gouvernement est organisé comme celui de l'Ontario.

Tant au point de vue des élections qu'au point de vue de l'administration municipale, la Colombie est divisée en *districts*.

258. **Villes.**—*Victoria*, 50,000 hab., capitale, port à l'extrémité méridionale de l'île de Vancouver. Ses environs sont remarquablement beaux et pittoresques.

Esquimalt, à trois milles de Victoria, port militaire bien fortifié.

Nanaimo, port situé sur l'île de Vancouver, dans le voisinage de mines de houille importantes.

Vancouver, 150,000 hab., tête de ligne du Pacifique-Canadien et port très important sur le détroit de Georgie ; a été fondée en 1886.

New-Westminster, ancienne capitale, occupe un site magnifique, sur le Fraser ; sa principale industrie est la pêche et la mise en conserve du saumon.

Rossland, située dans la vallée du Columbia, non loin de la frontière des États-Unis, au centre de mines d'or.

Prince-Rupert, port, tête de ligne du Grand-Tronc-Pacifique.

259. **Industrie.**—La Colombie-Britannique est surtout un pays *minier :* l'*or*, l'*argent*, le *cuivre*, le *plomb* et la *houille* y sont abondants.

L'*exploitation des forêts*, où l'on trouve des pins et des cèdres géants,—la *pêche*, surtout celle du *saumon*, que l'on met en conserve et que l'on expédie à l'intérieur du continent,—l'*agriculture*, notamment la *culture fruitière*, qui réussit très bien, sont des industries importantes. On fait aussi la chasse des *animaux à fourrures*.

260. **Exportation.**—De l'*or*, de l'*argent*, du *cuivre*, du *plomb*, de la *houille*, du *bois*, du *saumon*, des *fruits* et des *fourrures*.

261. **Voies de communication.**—Outre les *chemins de fer* transcontinentaux, la Colombie en possède quelques autres qui la mettent en communication avec les États-Unis. Le Fraser est navigable jusqu'à Yale, à 80 milles de son embouchure ; les lacs formés par les élargissements du Columbia et du Kootenay le sont également.

Vancouver et Victoria sont en relation avec Yokohama, Nagasaki, Shanghai et Hong-Kong,—avec Honolulu et Sydney, etc.


COLOMBIE
BRITANNIQUE
OCÉAN PACIFIQUE
WESTMINSTER
COWICHAN
Calgary

CHAPITRE XVIII.

TERRITOIRES DU NORD-OUEST ET DU YUKON.

Population, 25,000 habitants.
Superficie, 1,450,000 milles carrés.

§ I. GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

262. **Situation.**—Le territoire du Yukon occupe l'extrémité nord-ouest du Canada.—On désigne sous le nom de territoires du Nord-Ouest toute la partie du Canada située en dehors des provinces et du Yukon.



UN ESQUIMAU DANS SON KAYAK.

263. **Parties de mer.**—L'OCÉAN *Glacial*, au nord ; la MER de *Baffin*, au nord-est, et la mer d'*Hudson*, à l'est.

DÉTROITS de *Davis* et d'*Hudson* et les nombreux détroits de l'archipel Arctique.

264. **Parties de terre.**—L'ARCHIPEL *Arctique* ;—les PRESQU'ÎLES de *Boothia* et de *Melville*.

Les CAPS *Bathurst*, sur la côte nord du district de Mackenzie,—et *Murchison*, dans la presqu'île de *Boothia*.

265. **Orographie.**—La chaîne *Côtière*, avec le mont *Logan* ;—les montagnes *Rocheuses*.

La PLAINE *boréale* (voir no 56).

266. **Hydrographie.—Cours d'eau.**—Les principaux cours d'eau des territoires sont : 1° DANS LE VERSANT DE L'OCÉAN GLACIAL, le *Mackenzie* et son affluent, la rivière *aux Liards* ;—les rivières de la *Mine-de-Cuivre* et de *Backs* ;

2° DANS LE VERSANT DE L'OCÉAN PACIFIQUE, le fleuve *Youkon*.

267. **Lacs.**—Les grands lacs *des Ours* et *des Esclaves*, le lac *Winnipeg*, et une multitude de lacs plus petits.

268. **Climat.**—La plus grande partie des territoires du Nord-Ouest appartient aux régions *glaciale* et *froide* (voir no 64).

Au Yukon, le froid est rigoureux l'hiver, mais très supportable, grâce à la sécheresse de l'air et à l'absence de vent. L'été est court mais chaud, et il se prête à la culture.

§ II. GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

269. **Historique.**—Les territoires du Nord-Ouest, jusque-là appelés territoire de la Baie-d'Hudson, passèrent aux mains du Canada en 1870 (voir no 242). Trois provinces et le territoire du Yukon en ont été successivement détachés.

270. **Ethnographie.**—Au Yukon, on trouve des *blancs* occupés aux mines. Dans les territoires du Nord-Ouest, il n'y a de blancs que les missionnaires et les gens[1] qui font la traite des fourrures. Les autres habitants de ces régions sont des *Indiens* et des *Esquimaux*[2].

271. **Gouvernement.**—Les territoires du *Yukon* et du *Nord-Ouest* sont administrés, par des *commissaires*, au nom du gouvernement fédéral.

272. **Divisions.**—Les territoires du Nord-Ouest sont communément divisés en 3 *districts : Mackenzie, Keewatin* et *Franklin*.

273. **Villes.**—*Dawson*, capitale du territoire du Yukon, située au confluent du Klondike et du Youkon, dans le voisinage de riches mines d'or.

Fort Résolution, sur le grand lac des Esclaves, poste de traite, résidence d'un vicaire-apostolique, école tenue par les sœurs Grises.

A Dawson, les nuits du milieu de l'hiver durent une vingtaine d'heures, mais leur obscurité est tempérée par un long crépuscule et par les aurores polaires. Les jours de l'été sont aussi très longs, ce qui est favorable à la végétation.

274. **Industrie.**—Dans la région du Klondike, au Yukon, on extrait de l'*or* ;—ailleurs on chasse les *animaux à fourrures*.

275. On fait la pêche à la *baleine* dans les eaux des territoires : près des côtes du Yukon et du Mackenzie et dans les mers de Baffin et d'Hudson ; mais ce sont presque exclusivement des armateurs étrangers qui s'y livrent.

276. **Voies de communication.**—On se rend à Dawson, l'été, en remontant le Youkon ou en allant par chemin de fer de *Skagway* (135° long.) à White-Horse et de là en bateau par le Lewes et le Youkon. L'hiver cette dernière partie du trajet se fait en traîneau. Dans les territoires, les moyens de voyager les plus employés sont le canot, l'été, et, l'hiver, le traîneau tiré par des chiens.

1 Ce sont surtout les employés de la compagnie de la Baie-d'Hudson et de la maison Revillon Frères, de Paris.

2 Les **Esquimaux** (sobriquet qui signifie *mangeurs de poissons crus*) habitent au milieu des glaces, sur le littoral de l'Amérique du Nord, du Labrador jusqu'à la presqu'île d'Alaska, et sur la côte du Groenland, jusqu'à 77° 30′ de latitude. On les croit au nombre de 10,000 à 12,000. Ils appartiennent à la race jaune. Ils ont le corps trapu, les mains et les pieds petits. Tous sont chaussés de bottes souples montant jusqu'aux hanches et faites, comme leurs vestons, de peaux de phoques tournées le poil en dedans. Le *phoque* leur donne aussi sa chair pour nourriture, sa graisse pour l'éclairage ; ses os, dont les Esquimaux font des pointes de harpons ; sa peau, dont ils enveloppent complètement leur *kayak*, petite barque ne laissant qu'une étroite ouverture dans laquelle le rameur s'introduit et qu'il ferme comme une bourse autour de sa ceinture, de manière à rendre le système parfaitement insubmersible.—Le *chien*, plus facile à nourrir que le renne, est leur bête de trait ; ils l'attellent par 6 ou 8 à un même traîneau.—Les *habitations* sont des tentes de peaux de phoques en été, des cabanes de glaçons ou de neige en hiver.



LA PÊCHE EN MER.

CHAPITRE XIX

TERRE-NEUVE, GROENLAND, ISLANDE, ETC.

I. TERRE-NEUVE.

Population 240,000 habitants.
Superficie, 42,000 milles carrés.

277. **Situation.**—Terre-Neuve est une île située entre l'Atlantique et le golfe du Saint-Laurent.

278. **Parties de mer.**—OCÉAN *Atlantique* ;—GOLFE du *Saint-Laurent*, baies *Blanche*, de *Notre-Dame*, de *Bonavista*, de *la Trinité*, de *Plaisance*, *des Iles* et plusieurs autres ;—DÉTROIT de *Belle-Isle*.

279. **Parties de terre.**—L'ILE de Terre-Neuve a une forme triangulaire ;—au S.-E. se trouve la PRESQU'ILE d'*Avalon* ;—les CAPS *Bauld*, *Race* et *Ray* forment les sommets du triangle.

Bancs de Terre-Neuve.—Les bancs de Terre-Neuve sont des plateaux sous-marins situés à l'E. et au S.-E. de l'île ; la profondeur n'y est que 90 à 900 pieds, tandis qu'elle est de 12,000 pieds dans le voisinage. Le *Grand banc* a 600 milles de long et 200 milles de large. C'est sur ces bancs que se fait la pêche à la morue.

280. **Orographie.**—Terre-Neuve est couverte de chaînes de *collines* séparées par d'étroites *vallées*. Les plus hauts sommets atteignent à peine 2,000 pieds.

281. **Hydrographie.**—Les cours d'eau de Terre-Neuve ne sont navigables qu'à une faible distance au delà de leur embouchure ; les plus considérables sont la rivière des *Exploits*, 200 milles, et le *Gander*.—Les *lacs* y sont très nombreux ; on estime qu'ils forment environ un tiers de la surface de l'île.

Le *sol* est en grande partie couvert de tourbières, de landes ou de rochers.

282. **Climat.**—Le climat de Terre-Neuve est rude ; il est *maritime*, et l'*humidité* constante de l'atmosphère fait vivement sentir le froid, quoiqu'il ne soit jamais excessif, non plus que la chaleur.

C'est à deux courants marins, bien différents l'un de l'autre, que Terre-Neuve doit la majeure partie de ses maux et de ses biens : son climat maussade et peu favorable à la culture et les pêcheries inépuisables de son voisinage. Le courant polaire entraîne des glaces sur les côtes de l'île, et, en refroidissant l'air humide qui accompagne le Gulf-Stream, est une cause de brouillards épais. D'un autre côté, c'est sur les glaces flottantes venues du nord que les Terre-Neuviens vont chaque année faire la chasse au loup-marin, et le Gulf-Stream transporte dans ses eaux tièdes une infinité de petits animaux qui servent de pâture aux morues et autres poissons des bancs et ainsi les attirent en ces lieux.

283. **Historique.**—*On* croit que Terre-Neuve fut découverte d'abord par les Scandinaves, vers l'an 1000. Cabot la vit en 1497. Les Français et les Anglais y firent des établissements et se la disputèrent pendant longtemps ; en 1763, elle fut déclarée appartenir aux Anglais.

284. **Ethnographie.**—La population de Terre-Neuve est composée d'*Anglais* et d'*Irlandais*. Plus du tiers des habitants sont *catholiques*.

La population de Terre-Neuve est presque toute établie sur les côtes, particulièrement sur la côte sud-est.

285. **Gouvernement.**—Terre-Neuve est une colonie anglaise. Son *gouverneur* est nommé directement par la couronne d'Angleterre ; pour le reste, son gouvernement est semblable à celui de la province de Québec.

La *côte du Labrador* (voir ci-dessous) appartient à la colonie de Terre-Neuve.

286. **Villes.**—*Saint-Jean*, 35,000 hab., capitale, située sur la côte est de la presqu'île d'Avalon ; son port est sûr, mais l'entrée en est étroite, elle est resserrée entre deux collines abruptes ; un seul vaisseau peut la franchir à la fois. Saint-Jean est à peu près le seul centre commercial de l'île ; elle possède quelques manufactures pour les besoins locaux ; port de pêche important.

La ville, assez mal bâtie, est établie sur un talus incliné vers le port. Ses principaux édifices sont les cathédrales catholique et anglicane et le palais législatif.

Harbor-Grace (Havre de Grâce), et *Carbonear*, sur la baie de la Conception ;—*Bonavista*, à l'entrée de la baie du même nom, sur la

côte méridionale ;—*Twillingate* ou Toulingues, sur deux îles rapprochées, dans la baie de Notre-Dame : ports de pêche.

Heart's-Content, sur la côte orientale de la baie de la Trinité ; point d'atterrissement du câble sous-marin.

287. **Industrie.**—Terre-Neuve vit de la pêche : pêche de la *morue* surtout, puis du hareng, du phoque et de la baleine.

On s'y livre aussi à la construction des vaisseaux, et à l'exploitation de *mines de cuivre* et de *fer*, et à la fabrication du *papier*.

288. **Commerce.**—Un *chemin de fer* traverse l'île, de Saint-Jean à Port-aux-Basques, près du cap Ray ; mais c'est le cabotage surtout qui maintient les communications entre les diverses localités terre-neuviennes.

Exportation : morue, hareng, peaux de phoques, huile de phoque et de poisson, minerai de cuivre et de fer, papier.

Importation du Canada : farine, viandes, avoine, charbon.

LABRADOR.

289. La *côte du Labrador*, du Blanc-Sablon jusqu'au détroit d'Hudson, appartient à Terre-Neuve. Elle est bordée de rochers granitiques nus ou couverts seulement de mousse ou d'arbres nains. Au fond des petites baies, qui sont nombreuses, on trouve du sol arable.

290. La *population* de la côte du Labrador est répartie en divers petits établissements situés au fond des baies ; elle s'élève à 4,000 habitants, dont 1,500 Esquimaux ; tous vivent de *chasse* et de *pêche*.

BERMUDES.

291. A 600 milles en mer, au sud-est de New-York, se trouvent les *Bermudes*, nombreuses petites îles appartenant à la Grande-Bretagne. Elles renferment une importante station de la marine anglaise, et sont renommées surtout pour la douceur et la s[...] leur climat, qui attirent un grand nombre de touristes.

II. SAINT-PIERRE ET MIQUELON.

292. La petite île *Saint-Pierre* et l'île double de *Miquelon*, situées au sud de Terre-Neuve, appartiennent à la Fr[...] sont un rendez-vous de pêche pour les bâtiments français qui [...] chaque printemps, de Saint-Malo, Dieppe et autres ports de l[...] faire la pêche de la morue.

II'. GROENLAND ET ISLANDE.

293. Le **Groenland**, supe[...] de 800,000 milles carrés [...] île située au N.-E. de l'Amériq[...] Le climat y est très f[...] grande partie de l'île est recouverte de neiges et de gl[...] toujours.

294. La *population* du Groenland est d'environ [...] hab., la plupart Esquimaux.

Les principaux établissements sont : *Julianeh*[...] N.-O. du cap Farewell ;—et *Upernavik*, le port [...] plus avancé au nord (73° 30').

Le Groenland est aussi appartenir aux *Danois* ; cepend[...] établissements n'occupent guère que 46,000 milles carrés [...] côtes méridionale et occidentale.

295. L'**Islande**, colonie danoise, superficie [...] milles carrés, a une population de 75,000 habitants.

On trouve en Islande un volcan, l'Hékla, et des geyser[s] [...] en miniature lançant, par intervalles, des colonnes d'eau b[...] une centaine de pieds de hauteur.

296. L'Islande est administrée par un gouverne[ur] [...] dant à *Reykiavik*, sur la côte occidentale.

297. Le commerce de ces pays exporte du lichen d'Isl[ande] [...] huiles de baleine et de phoque et d'autres produits de pê[che] [...] dés en Danemark en échange de blé.

DEVOIRS SUR LES ÉTATS-UNIS.

I.

1. Par quelles eaux les côtes des États-Unis sont-elles baignées ?
2. Montrez le lac Champlain.
3. Décrivez le cours du M[...]sipi.
4. Quelle rivière sépare le Texas du Mexique ?
5. Quelle rivière se jette dans le golfe de la Californie ?
6. Quel est le principal affluent du Mississipi du côté de l'est ?
7. Décrivez le cours de l'Arkansas.
8. Dans quel lac le Mississipi prend-il sa source ?
9. Quelles deux îles se trouvent au sud-est du Massachusetts ?
10. Nommez les principaux caps de la côte est des États-Unis.
11. Dans quelle zone se trouvent les États-Unis ?
12. Quel port important se trouve dans le sud-est du Texas ?
13. Quelle baie le lac Huron forme-t-il du côté des États-Unis ?
14. Où se trouve la rivière des Illinois ?
15. Quelle rivière parcourt la Pensylvanie et se jette dans la baie de Chesapeake ?
16. Nommez les états traversés par la chaîne des Alléghanys.

II.

1. Quels états sont situés à l'est du lac Champlain et de l'Hudson ?
2. Quelles sont les bornes de l'état de New-York ?
3. Quels états bordent l'Atlantique au sud de New-Y[ork] ?
4. Nommez les états qui bordent le golfe du Mexique.
5. Quels états sont baignés par le Missouri ?
6. Quels états se trouvent à l'ouest des montagnes Ro[cheuses] ?
7. Montrez Philadelphie,—Baltimore,—Chicago,—Cin[cinnati] [...] Buffalo.
8. Quelle est la capitale du Maine ?—du New-Hamp[shire] [...] du Massachusetts ?—du Maryland ?—de l'Ohio ?
9. De quels états peut-on passer directement au Ca[nada] [...] traverser aucune étendue d'eau considérable ?
10. Par quelles eaux passerait un bateau allant de Pi[...] la Nouvelle-Orléans ?
11. En allant de New-York à Washington par chemi[n de fer] [...] quelles villes et quelles rivières rencontre-t-on ?
12. Quelles grandes villes sont situées sur la côte o[...] des États-Unis ?
13. Dans quels états trouve-t-on des mines d'argent ?
14. Par quelles eaux passerait un bateau allant d'Og[...] à Chicago ?
15. Par quelles eaux passerait un vaisseau allant de [...] phie à Albany ?
16. Par quels états passerait un chemin de fer allant [...] droite de Cincinnati à Chicago ?

...[illegible] et la salubrité de
...[illegible].

...QUELON.

...de *Miquelon*, 6,000
...[illegible] à la France ; elles
...français qui viennent,
...ports de la Manche,

...LANDE.

...milles carrés, est une
...il y est très froid ; une
...neiges et de glaces perpé-

...d'environ 10,000

... : *Julianehaab*, au
..., le port danois le

...[illegible] ; cependant leur
...milles carrés, sur le

...superficie 40,000
...0 habitants.

...t des geysers, volcans
...[illegible] d'eau bouillante :

...n gouverneur rési
...e.

...lichen d'Islande, de
...oduits de pêche, exp

...w-York ?
...d de New-York ?
...du Mexique.
...ri ?
...ontagnes Rocheuses
...icago,—Cincinnati

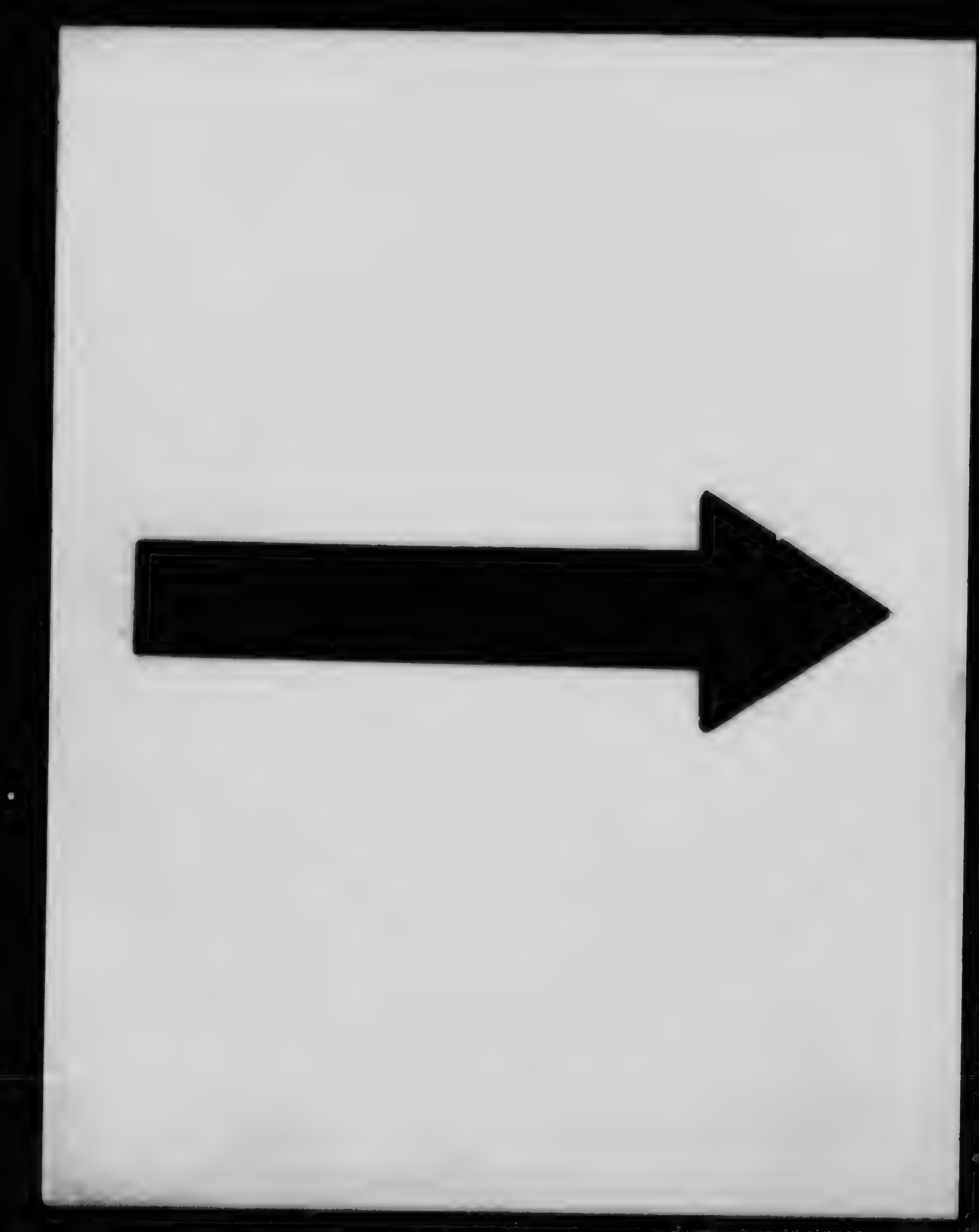
... New-Hampshire
...nie ?
...ment au Canada e
... ?
...allant de Pittsbur

...s par chemin de
...n ?
...ur la côte occiden

...s d'argent ?
... allant d'Ogden

...n allant de Phi

...de fer allant en




UNITED STATES
SCALE OF MILES
0 100 200 300 400
Capitals of Countries
Capitals of Divisions
Size of Type indicates relative importance of places
Hammond's 8 x 11 Map of the United States
Copyright, by C. S. Hammond & Co., New York
Longitude West from Greenwich
DOMINION OF CANADA
PACIFIC OCEAN
ATLANTIC OCEAN
GULF OF MEXICO
GULF OF CALIFORNIA
LOWER CALIFORNIA
MEXICO
SASKATCHEWAN
MANITOBA
ONTARIO
ALBERTA
BRITISH COLUMBIA
MONTANA
NORTH DAKOTA
SOUTH DAKOTA
NEBRASKA
KANSAS
MISSOURI
ILLINOIS
WISCONSIN
IOWA
KENTUCKY
TENNESSEE
ARKANSAS
OKLAHOMA
TEXAS
NEW MEXICO
GEORGIA
NORTH CAROLINA
SOUTH CAROLINA
VIRGINIA
WEST VIRGINIA
LAKE SUPERIOR
LAKE MICHIGAN
LAKE HURON
LAKE ONTARIO
Lake Winnipeg
LLANO ESTACADO
Rio Grande
New Orleans
Chicago
St. Louis
Galveston
San Antonio
Dallas
Denver
Kansas City
Chihuahua
BAHAMA
CUBA
NEW BRUNSWICK
MAINE

CHAPITRE XX.

ETATS-UNIS[1].

Population, 100,000,000 d'habitants.
Superficie, 3,000,000 milles carrés.

§ I. GEOGRAPHIE PHYSIQUE.

298. **Bornes.**—Au N., le Canada ;—à l'E., l'Atlantique ;—au S., le Mexique (Rio Grande) et le golfe de ce nom ; —à l'O., le Pacifique.

299. **Parties de mer.**—L'OCÉAN *Atlantique* forme les BAIES de *Delaware, Chesapeake, Pamlico* et la mer *du Mexique* ;—l'OCÉAN *Pacifique* forme le GOLFE de *Californie* et les baies de *San-Francisco* et de *Puget*.

DÉTROITS de *Long-Island*, à l'O. de l'île de ce nom ; de *la Floride*, au S.-E. de la Floride ; de *Juan-de-Fuca*, à l'angle N.-O. des Etats-Unis.

300. **Parties de terre.**— ILES de *Nantucket, Marthas-Vineyard, Long* et de *la Floride* (*Florida keys*).

PRESQU'ILES du *Cap-Cod* et de *la Floride*.

CAPS *Cod, Charles, Hatteras, Sable*, à l'E.,—*Mendocino* et *Flattery*, à l'O.

301. **Orographie.**—Le SYSTÈME DES CORDILLÈRES DU NORD comprend aux Etats-Unis, la chaine *Côtière*, les monts *des Cascades* et la *Sierra Nevada* ; les monts *Wasatch*, la *Sierra Madré* et les montagnes *Rocheuses*.

Pics. Les monts Sainte-Hélène, 15,700 pieds, Jefferson, 15,500 pieds, Shasta, 14,500 pieds, et Hood, 2,000 pieds, dans les Cascades ;—Longs Peak, Pikes Peak, Holy-Cross Peak et Fremont Peak, de 13,500 à 14,000 pieds, dans les montagnes Rocheuses.

Vallée du Yosemite. Dans la Sierra Nevada, se trouve la vallée du Yosemite, mesurant 8 milles de long et 1 de large et encaissée entre des rochers s'élevant verticalement à des hauteurs de 2,000 à 4,000 pieds. On y trouve les *cascades du Yosemite*, où un cours d'eau de 80 pieds de largeur se précipite en trois chutes successives d'une hauteur totale de 2,500 pieds. La première de ces chutes est de 1,300 pieds. Le spectacle est grandiose.



UNE VUE DU FLEUVE COLORADO.

Le SYSTÈME DES ALLÉGHANYS OU APALACHES comprend : les montagnes *Bleues*, les *Alléghanys* proprement dits, les montagnes *Vertes*, et les montagnes *Blanches*.

Pics. Le Black-Dome ou Mitchells Peak, 6,700 pieds, dans la Caroline ; le mont Washington 6,300 pieds, dans le New-Hampshire.

Les monts *Catskills* et *Adirondacks*, dans l'état de New-York, sont remarquables par la beauté de leurs paysages.

302. PLATEAU des *Etats de l'Ouest*, élevé de 2,000 à 7,000 pieds.

La chaine des monts Wasatch partage ce plateau en deux parties. A l'ouest de ces montagnes, se trouve le *Grand bassin* (the Great Basin), comprenant une partie de l'Utah et presque tout le Nevada. Le Grand bassin est un désert pierreux ; les rivières qui y coulent se perdent dans le sable ou se jettent dans des lacs salés sans issue.

PLAINES du *Mississipi* et *du littoral* de l'Atlantique.
DELTA du *Mississipi* (voir nos 12 et 20).

303. **Hydrographie.—Cours d'eau.**—1° VERSANT immédiat DE L'ATLANTIQUE : le *Saint-Laurent*, le *Connecticut*[1], l'*Hudson*, la *Delaware* ;—le *Susquehanna*, le *Potomac* et le *James* (trois affluents de la baie de Chesapeake), le *Savannah*.

2° V. DE LA MER DU MEXIQUE : la *Chattahoochee*, l'*Alabama*, le *Mississipi* et le *Rio Grande* ou Rio Grande-del-Norte.—Le Mississipi reçoit de la rive gauche, le *Wiscon-*

1 Officiellement, *The United States of America*, les Etats-Unis d'Amérique. Nous ne traitons d'abord que des Etats-Unis proprement dits : les états et territoires continentaux situés au S. du Canada.

1 **Etymologies.** Les noms suivants sont des noms indiens : *Connecticut*, longue rivière ;—*Michigan*, le vivier (le lac) ;—*Illinois*, nom d'une tribu indienne ;—*Mississipi*, en indien, le grand fleuve ;—*Meschacébé*, le père des eaux ;—*Missouri*, eau bourbeuse ;—*Wisconsin*, rivière brune ;—*Ohio*, rivière blanche ou belle rivière ;—*Kentucky*, tête de la rivière (de l'Ohio) ;—*Arkansas, Kansas*, eau fumante ;—*Nebraska*, en indien, et *Platte*, français altéré, rivière plate ou peu profonde.

sin, l'*Illinois*, l'*Ohio* (grossi du *Tennessee*) ;—de la rive droite, le *Missouri* (grossi du *Yellowstone*, de la *Platte* ou Nebraska et du *Kansas*), l'*Arkansas* et la rivière *Rouge*.

3° V. du Pacifique : le *Colorado*, le *Sacramento* et le *Columbia*.

Le *canal de Chicago*, commençant à la ville de ce nom, relie le lac Michigan à l'Illinois ; ainsi une partie des eaux du grand lac vont se déverser dans la mer du Mexique.

Le Colorado. Dans l'Arizona, sur un parcours de 300 milles, le Colorado coule dans une gorge étroite creusée dans le roc et dont les parois, presque verticales, ont une hauteur variant de 3,000 à 6,000 pieds.

304. **Lacs.**—Les grands lacs : *Supérieur*, *Michigan*, *Huron*, *Erié*, *Ontario*, ainsi que le lac *Champlain*, tributaires du Saint-Laurent ;—le lac *Itasca*, aux sources du Mississipi, et le lac *Pontchartrain*, à son embouchure ;—le grand lac *Salé* de l'Utah.

305. **Aspect.**—Le territoire des Etats-Unis peut se diviser en 4 *grandes régions naturelles* : 1° à l'O., un vaste *plateau*, dont se détachent des montagnes souvent nues et rocailleuses, couvertes de *neiges perpétuelles* ou de majestueuses *forêts* ;—2° l'immense *plaine du Mississipi*, formée de *savanes*[1] dans le nord, de plateaux *sablonneux* (nommés *Mauvaises terres* par les voyageurs canadiens-français) à l'ouest, de *plaines basses* et marécageuses très productives en céréales au centre et au sud, où elle se termine par un vaste *delta* ;—3° la *région des Alléghanys* et des grands lacs, accidentée, mais moins élevée que le plateau de l'ouest, *très fertile*, bien cultivée, avec de belles forêts sur l'Ohic ;—4° la plaine du *littoral de l'Atlantique* et de la mer du Mexique, très fertile, mais bordée de marécages et de lagunes insalubres.—Les mers du S.-E., peu profondes près des côtes, présentent une ceinture de *récifs de corail* et de bancs de sable.

306. **Climat.**—Le climat des Etats-Unis est nécessairement varié, vu la grande étendue du territoire. Il est généralement *continental* et **excessif** à l'intérieur et plus tempéré sur les côtes orientale et occidentale. Les *hivers sont rigoureux* et les étés courts et chauds, dans les Etats les plus au nord, le Maine, le Minnesota, le Dakota, le Montana ; tandis que le climat est *tropical* sur le littoral de la mer du Mexique. Sur la côte du Pacifique, le climat est plus chaud qu'ailleurs sous les mêmes latitudes. En Californie, l'hiver est une saison de pluies ; mais l'été est fort agréable.—Les pluies sont rares sur le grand plateau des états de l'ouest et dans la région voisine, à l'est des montagnes Rocheuses.—Le climat est partout *salubre*, moins cependant sur les côtes du sud-est que dans les autres parties.

§ II. GEOGRAPHIE POLITIQUE.

307. **Historique.**—Au seizième et au dix-septième siècle, les *Anglais* colonisèrent la côte N.-E. des Etats-Unis (Nouvelle-Angleterre, Virginie, etc.) ; les *Hollandais* s'établirent dans le New-York ; les *Français*, déjà maîtres du Canada, fondèrent la Caroline (Charles IX) et prirent possession de tout le bassin du Mississipi, qui fut nommé la Louisiane (Louis XIV) ; les *Espagnols* s'établirent dans la Floride et conquirent toute la région occidentale, depuis le Texas jusqu'à l'Orégon. En 1776, les colonies anglo-américaines, moins le Canada, se révoltèrent ; la Grande-Bretagne reconnut leur indépendance en 1783. La nouvelle *confédération*, dont Washington fut le premier président, ne comptait alors que 13 états ; mais en 1803, elle acheta la Louisiane à la France ; en 1818, elle s'empara de la Floride ; en 1846, du Texas du Nouveau-Mexique et de la Californie. En même temps, de nouveaux états se formèrent par division des anciens ou s'établirent sur les territoires de l'ouest enlevés aux indigènes.

En 1861, éclata une terrible *guerre civile* : onze des états du Sud (Virginie, Caroline, Louisiane, etc.), voulant conserver l'*esclavage* des nègres employés aux plantations, se séparèrent de l'Union et déployèrent des prodiges de valeur pour obtenir leur indépendance administrative ; mais le Nord triompha en 1865, et l'esclavage fut aboli.

L'Union reconstituée, s'agrandit en 1867 de l'Amérique russe. En 1898, les Etats-Unis, ayant déclaré la guerre à l'Espagne, lui enlevèrent Cuba, Porto-Rico et les Philippines. La même année, ils s'annexèrent les îles Hawaii. Aujourd'hui ils forment l'une des grandes puissances du monde.

308. **Ethnographie.**—Toutes les races humaines, avec leurs caractères, leurs aptitudes diverses, semblent s'être donné rendez-vous dans la grande république américaine. —1° *Race blanche* : les descendants des Anglais[1] forment la partie dominante et la plus active de la population ; les Allemands sont nombreux dans les états qui avoisinent les grands lacs ; les Irlandais, dans l'est et le centre ; les Français, dans la Louisiane et sur le Mississipi moyen ; les Espagnols, vers le Mexique ; les Canadiens-français, dans l'extrême nord-est et dans les états situés à l'ouest des grands lacs, le Michigan, le Wisconsin, le Minnesota. Les autres Européens sont moins nombreux.—2° *Race jaune* : Environ 150,000 Chinois et Japonais se sont établis aux États-Unis, surtout dans la Californie et le Nevada.—3° *Race noire* : il y a 10,000,000 de nègres africains ou gens de couleur, dans le sud.—4° *Race rouge* : les indigènes, Indiens ou Peaux-Rouges, sont au nombre de 300,000.

La *langue anglaise* est généralement usitée ; cependant chaque nationalité conserve son idiome. La majorité des habitants des Etats-Unis sont *protestants*. Les *catholiques* sont au nombre d'environ 12,000,000.

309. **Gouvernement.**—Les Etats-Unis forment une *république fédérative*

Le pouvoir exécutif est exercé par le *président* et un conseil de *secrétaires* ou ministres, non responsables aux chambres ; le pouvoir législatif, par le *président* et le *Congrès*, formé du *Sénat* et de la *Chambre des députés*.

Le président est élu pour quatre ans. Chaque état élit deux sénateurs et plus ou moins de députés, en proportion de sa population.

Le gouvernement de chaque état est modelé sur le gouvernement central, et se compose d'un *gouverneur*, d'un *conseil exécutif* et de *deux chambres*.

Les gouverneurs des *territoires* ne sont pas électifs, ils sont nommés par le gouvernement central, lequel aussi administre directement le *district de Colombie*.

§ III. DIVISIONS ET VILLES.

310. **Divisions.**—La confédération des États-Unis proprement dits comprend 48 *états* et le *district fédéral* de *Colombie*.

Pour en faciliter l'étude, nous les partagerons dans les 5 groupes suivants reconnus par l'usage : les Etats de la *Nouvelle-Angleterre*, les Etats de l'*Est-Centre*, les Etats du *Sud*, les Etats du *Centre-Nord*, les Etats de l'*Ouest*.

311. **Principales villes.**— La capitale des Etats-Unis est *Washington*,

Les villes les plus importantes pour leur population sont : *New-York*, plus de 5 millions d'habitants ;—*Chicago*,

1 Au Canada, la *savane* est une forêt de conifères dont le fond est humide ; dans la vallée du Mississipi, c'est une prairie couverte de hautes herbes et sans arbres.

1 Le mot *Yankee* (de l'anglais *English* corrompu par la prononciation nègre), qui servit d'abord à désigner les descendants des premiers colons anglais, tend maintenant à s'employer comme le gentilé des Etats-Unis.

plus de 2 millions d'hab. ;—*Philadelphie* (Pens.), près de 2 millions d'hab. ;

Saint-Louis (Mo.), *Boston* (Mass.), *Baltimore* (Md), *Cleveland* (O.), *Pittsburg* (Pens.), au delà d'un demi-million d'hab. ;

San-Francisco (Cal.), *Détroit* (Mich.), env. 500,000 hab.

312. Etats de la Nouvelle-Angleterre :

ETATS.	CAPITALES.
Maine[1]	Augusta[2]
New-Hampshire	Concord
Vermont	Montpelier
Massachusetts	Boston
Rhode-Island	Providence
Connecticut	Hartford

Le **Maine** est enclavé entre la province de Québec et le Nouveau-Brunswick. Il possède de grandes forêts.

La surface du **New-Hampshire** est couverte de collines ; on y trouve du granit.

Le **Vermont** est traversé par les montagnes Vertes ; son sol est fertile ; on y fait beaucoup de sucre d'érable.

Le **Massachusetts** est le plus ancien et le plus important des Etats de la Nouvelle-Angleterre. De tous les Etats-Unis, c'est un de ceux où les industries, surtout la cordonnerie et le tissage de la laine et du coton, sont les plus développées. Sous le rapport de l'importance du commerce, il n'est surpassé que par l'état de New-York.

Le **Rhode-Island** est le plus petit des Etats de l'Union. Il fabrique de la bijouterie et des tissus de laine et de coton.

Le **Connecticut** est remarquable par la grande variété de ses produits manufacturés. Il fabrique surtout beaucoup de machines à coudre, d'horloges et d'articles de coutellerie.

313. Villes de la Nouvelle-Angleterre.—*Portland* (Maine), 60., port important sur l'Atlantique, relié à Montréal par le Grand-Tronc.

Boston, 700,000 hab., capitale du Massachusetts, est le centre de la littérature américaine et le second port des Etats-Unis ; grande pêche, manufactures importantes : machines, vêtements, chaussures, etc.

Lowell, *Worcester*, *Fall-River*, villes industrielles, dans le Massachusetts : cotonnades et lainages.

Providence, 230,000 hab., capitale du Rhode-Island ; port de pêche et ville manufacturière : tissus et bijouterie.

New-Haven, belle ville, sur le Long-Island sound.

314. Etats de l'Est-Centre.

ETATS	CAPITALES
New-York	Albany
Pensylvanie[3]	Harrisburg
New-Jersey	Trenton
Delaware	Dover
Maryland	Annapolis
Virginie	Richmond
Virginie-Occidentale	Charleston
Colombie, Dist. de	Washington

Le **New-York**, l'*Etat impérial* (*Empire State*), est le plus important des Etats de l'Union pour sa population, sa richesse et son commerce ; il est un des premiers aussi pour son industrie. Fabrique beaucoup de beurre et de fromage.

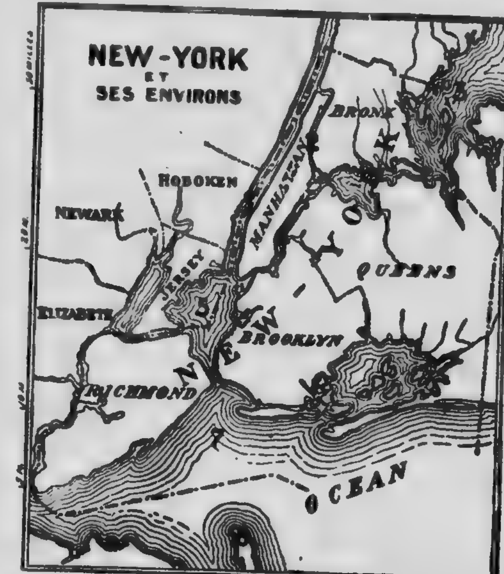
La **Pensylvanie** est le premier des Etats pour l'industrie du fer et elle fournit la moitié du charbon et une grande partie du pétrole produits dans l'Union. Elle manufacture beaucoup de tapis et d'articles en verre.

Le **New-Jersey**, l'*Etat aux jardins* (*Garden State*), et le **Delaware** sont remarquables par la grande quantité de fruits et de légumes qu'on y cultive.

Le **Maryland** fut fondé pour servir de refuge aux catholiques anglais. Il produit du maïs, du froment et du tabac.

La **Virginie** et la **Virginie-Occidentale** renferment du fer et du charbon ; on y cultive le maïs, le froment et le tabac.

Le *district fédéral de* **Colombie** ne renferme que 70 milles carrés ; il est administré directement par le gouvernement fédéral.



1. Fleuve Hudson ;—2. Harlem River ;—3. Détroit de Long-Island ;—4. East River ;—5. Baie intérieure de New-York ;—6. The Narrows ;—7. Baie extérieure de New-York ;—8. Ile Sandy-Hook.

315. Villes de l'Est-Centre.—*New-York*, 5,300,000 hab., la *Cité impériale*, est située à l'embouchure de l'Hudson ; c'est la première ville du monde pour l'étendue (326 m. c.), la population, la navigation, l'industrie et le commerce. Exportation de farines et de bétail ; entrepôt général de produits européens.

New-York occupe : 1° l'extrémité de la *péninsule* comprise entre l'Hudson et le détroit de Long-Island, et l'île de *Manhattan*, séparée de cette péninsule par une dérivation de l'Hudson : c'est l'ancien New-York ; 2° l'extrémité ouest de l'*île Long* ; où se trouve l'ancien Brooklyn ; 3° l'*île Staten*, au S.-O. de l'île Long. A l'O. de l'île Long, se trouve la baie de New-York, communiquant avec l'océan par un détroit appelé The Narrows.

La Cité impériale renferme un bon nombre de beaux édifices : la cathédrale catholique, l'hôtel de ville, le palais de justice, la bourse, etc. On y remarque plusieurs bâtiments élevés de 20 à 50 étages. Elle possède de vastes jardins publics, dont le plus grand, *Central Park*, a plus de 2 milles ½ de long.

Jersey, 290,000 hab., sur la rive droite de l'Hudson, et *Newark*, 390,000 hab., à l'O. de Jersey, sont comme des faubourgs de New-York.

1 **Etymologies.** *Maine*, nom d'une province de France ;—*Vermont*, montagnes vertes ;—*Massachusetts*, en indien, la grande colline ;—*Rhode-Island*, d'une petite île ayant une forme analogue à celle de l'île de Rhodes ;—*Connecticut*, en indien, longue rivière.

2 *Augusta*, 12,000 hab., *Concord*, 20,000 hab.—Les capitales des états sont souvent des villes peu considérables ; cette mesure a été prise afin de mettre le gouvernement et la législature à l'abri de la turbulence des villes riches et populeuses.

3 *Pensylvanie*, forêt de William Penn, qui s'y établit en 1681 ;—*Delaware*, d'un lord anglais, de la Warre ;—*Maryland*, terre de Marie, femme de Charles I d'Angleterre.

Albany, 100,000 hab., sur l'Hudson, capitale de l'état de New-York, est un centre manufacturier et commercial.

Buffalo (N.-Y.), 450,000 hab., sur le lac Erié, à l'entrée du canal reliant le lac à l'Hudson, est un port important : c'est un entrepôt des grains et du bétail de l'ouest.

LE CAPITOLE, À WASHINGTON.

Rochester, appareils photographiques ;—*Syracuse*, puits de sel.

Philadelphie (Pens.), 1,700,000 hab., port, fait un grand commerce de librairie et est une des premières villes manufacturières de l'Union : tissus, tapis, machines, etc. ;

Pittsburg, 550,000 hab., sur l'Ohio, extraction de houille et métallurgie actives : c'est la ville du fer et de l'acier.

Baltimore, 650,000 h., dans le Maryland, port sur la baie de Chesapeake, exportation de tabacs et de farines.

Richmond, sur le James, dans la Virginie ; tabacs et farines.

Washington, 340,000 hab., sur le Potomac, dans le district de Columbia, capitale fédérale ; ville grande, bien bâtie, aux rues larges et bien droites.

Parmi les principaux édifices de Washington se trouvent le Capitole ou palais législatif, superbe et vaste construction mesurant 750 pieds de long ; la Maison blanche (White House), demeure du président, les hôtels des postes, du trésor, etc.

316. Etats du Sud.

ÉTATS	CAPITALES
Caroline-Septent.[1] ...	Raleigh
Caroline-Méridionale	Columbia
Georgie..............	Atlanta
Floride.................	Tallahassee
Alabama..................	Montgomery
Mississippi..............	Jackson
Louisiane..............	Bâton-Rouge
Texas........	Austin
Tennessee	Nashville
Arkansas................	Little-Rock
Oklahoma..............	Guthrie

Ce sont les dix premiers de ces **Etats du Sud** et la Virginie qui, en 1861, tentèrent de se séparer du reste de l'Union.

Les deux **Carolines** et la **Georgie** cultivent du riz, du coton et du tabac. Elles viennent après le Massachusetts pour la fabrication des cotonnades. Leurs grandes forêts de pins fournissent du bois et de la térébenthine.

Le climat de la *Floride*, l'hiver, est doux et des plus agréables, ce qui attire un grand nombre de touristes. La Floride est renommée pour ses oranges et autres fruits tropicaux. On y cultive aussi le riz, le coton et la canne à sucre.

La région méridionale de cet état, connue sous le nom d'Everglades (marais), est à peu près inhabitée ; elle est formée de lacs peu profonds remplis d'îles, le tout couvert de hautes herbes.

L'**Alabama** et le **Mississippi** produisent surtout du coton. L'Alabama donne aussi du fer et de la houille.

La **Louisiane** compte parmi les premiers pays du monde pour la production du sucre de canne ; on y cultive aussi beaucoup de coton et de riz. La surface de la Louisiane et de l'état du Mississipi est une plaine basse ; et, pour maintenir le fleuve Mississipi dans son lit, on a dû le renfermer entre des levées.

Le **Texas** est l'Etat qui fournit le plus de coton et fait le plus d'élevage. On en tire aussi beaucoup de pétrole. Le centre de cet Etat est un pays d'élevage ; le nord-ouest est un désert.

Le **Tennessee**, l'**Arkansas** et l'**Oklahoma** produisent du coton, du tabac, du maïs et autres grains, et font de l'élevage.

Ce qui est aujourd'hui l'Oklahoma était d'abord un territoire réservé aux Indiens. En 1890, on en détacha une partie pour former le territoire d'Oklahoma, où les blancs furent admis. Ils y arrivèrent aussitôt en foule, et l'on vit des villes surgir dans l'espace de quelques jours. Le même phénomène se renouvela en 1906, alors que les deux territoires furent réunis pour former un état.

317. Villes des Etats du Sud. — *La Nouvelle-Orléans*, 380,000 hab., sur le Mississipi, à 100 milles de son embouchure, principal port d'exportation des produits du Sud : coton, sucre, riz, tabac, etc. C'est le plus grand marché au coton qu'il y ait au monde.

Après la Nouvelle-Orléans, les villes du Sud les plus importantes sont : *Nashville*, et *Memphis*, dans le Tennessee ;—*Atlanta*, capitale de la Georgie ;—*Mobile*, port dans l'Alabama.

318. Etats du Centre-Nord.

ÉTATS	CAPITALES
Kentucky..............	Frankfort
Ohio	Columbus
Indiana..................	Indianapolis
Illinois..................	Springfield
Michigan.................	Lansing
Wisconsin..............	Madison
Minnesota..........	Saint-Paul
Iowa	Des Moines
Missouri.................	Jefferson
Kansas	Topeka
Nebraska.................	Lincoln
Dakota-Méridional....	Pierre
Dakota-Septentrional.	Bismarck

Ces **Etats du Centre-Nord** comprennent tout le bassin supérieur du Mississipi.

Le **Kentucky** est remarquable par ses cavernes, celle du Mammouth (*Mammoth Cave*) surtout, laquelle mesure 150 milles de long.

1 **Etymologies.** *Georgie*, de Georges II d'Angleterre ;—*Floride*, du nom espagnol de Pâques fleuries, jour de la découverte ; — *Alabama*, en indien, "ici nous nous reposons."

Il est le premier des Etats-Unis pour la production du tabac, et cultive aussi beaucoup de chanvre, de lin, de céréales, et élève beaucoup de chevaux renommés pour leur valeur.

L'**Ohio**, l'**Indiana** et l'**Illinois** produisent du charbon, cultivent du lin, des céréales, et élèvent beaucoup de porcs et de moutons.

Le **Michigan** et le **Wisconsin** sont deux des Etats de l'Union qui produisent le plus de bois. Le Michigan donne beaucoup de cuivre (sur les bords du lac Supérieur) et de sel (dans le voisinage de la baie de Saginaw). Dans le Wisconsin, on trouve du fer, du plomb et du zinc. La région méridionale de ces deux Etats est très propre à l'agriculture, mais non celle du nord.

Le **Minnesota** se trouve dans la région la plus élevée entre la plaine boréale et celle du Mississipi. Il est remarquable par les beaux lacs qu'il renferme, au nombre de pas moins de 7,000. Il fournit beaucoup de bois, de blé et de lin.

L'**Iowa** et le **Missouri** sont des régions fertiles ; ils produisent beaucoup de maïs, de blé et de plantes textiles, et élèvent beaucoup de porcs et de bestiaux. Le zinc, le plomb et le charbon se trouvent en abondance dans le Missouri.

Le **Kansas** et le **Nebraska** sont des régions de culture et d'élevage : porcs et bestiaux.

Les **Dakotas** renferment des régions rocailleuses, non cultivables : le Grand coteau du Missouri[1], presque tout l'est, et les *Mauvaises terres*, au sud-ouest ; mais on y trouve aussi de vastes étendues de terrain très propres à la culture et à l'élevage, malgré la grande sécheresse du climat.

319. **Villes du Centre-Nord.** — *Chicago* (Ill.). 2,500,000 hab., port sur le Michigan, relié au Mississipi par un canal, grand centre de voies ferrées ; est la deuxième ville des Etats-Unis pour sa population et son commerce, qui consiste surtout dans l'exportation, pour l'Europe, de produits agricoles : céréales, farines, viandes et salaisons.

Chicago a grandi avec une rapidité phénoménale ; en 1831, c'est à peine si une douzaine de familles étaient établies sur l'emplacement actuel de la ville.

Saint-Paul et *Minneapolis* (Minn.), à la tête de la navigation sur le Mississipi,—*Milwaukee* (Wis.), sur le lac Michigan,—*Détroit* (Mich.), sur la rivière de ce nom,—et *Cleveland* (O.), sur le lac Erié, varient en population de 200,000 à 600,000 hab. ; ces villes font le même commerce que Chicago.

Saint-Paul et Minneapolis ne forment qu'une seule agglomération.

Cincinnati (O.), 380,000 hab., et *Louisville* (Ky), 230,000 hab., sur l'Ohio, font aussi principalement le commerce de produits agricoles, de tabac, de bestiaux et de porcs.

Saint-Louis (Mo.), 750,000 hab., sur le Mississipi, non loin de l'embouchure du Missouri, — *Kansas* (Mo.)[2], 265,000 hab.,—et *Omaha* (Neb.), 130,000 hab., sur le Missouri, dans la position la plus centrale de l'Union, possèdent toute espèce d'industrie et de commerce. Saint-Louis est la ville des Etats-Unis qui produit le plus de farine.

Indianapolis (Ind.), grand centre de chemins de fer.

320. **Etats de l'Ouest.**

ÉTATS	CAPITALES
Montana	Helena
Wyoming	Cheyenne
Colorado	Denver
Nouveau-Mexique	Santa-Fé
Arizona	Phœnix
Utah	Salt-Lake
Nevada	Carson
Idaho	Boisé
Washington	Olympia
Orégon	Salem
Californie	Sacramento



L'OLD-FAITHFUL.
Un des geysers du Yellowstone National Park.

Le **Montana**, l'**Idaho** et le **Wyoming** se livrent surtout à l'exploitation des mines d'or et à l'élevage. Dans le nord-ouest du Wyoming, se trouve le *Yellowstone National Park*, mesurant 3,000 milles carrés d'étendue et remarquable par ses nombreux *geysers*, ses sources thermales, ses belles cataractes, ses rochers élevés et taillés en mille formes fantastiques.

De tous les Etats de l'Union, le **Colorado** est celui qui produit le plus d'argent ; l'**Utah** et le **Nevada** en produisent aussi beaucoup. Le climat de cette région est très sec ; cependant, au moyen de l'irrigation, on y fait de l'agriculture avec succès, même dans le Grand bassin. Dans la partie est du Colorado, on fait beaucoup d'élevage.

Le **Nouveau-Mexique** et l'**Arizona** ont un climat d'une grande sécheresse et sont peu propres à l'agriculture. Dans le Nouveau-Mexique, on élève beaucoup de moutons. L'Arizona est riche en mines d'or, d'argent, de cuivre, etc. A l'arrivée des blancs, cette région était habitée par des Indiens à demi civilisés, habitant de grandes maisons, chacune desquelles renfermait des centaines et même des milliers de personnes.

La **Californie** est riche en mines d'or et de mercure. La culture du blé, du raisin, des oranges, des pêches et des olives, et l'élevage du mouton s'y font sur une grande échelle. Dans le sud, le

1 Ces noms français, Grand coteau du Missouri, Mauvaises terres, et une foule d'autres, rappellent les explorations de nos missionnaires et de nos *voyageurs* dans l'Ouest.

2 Il y a aussi une ville du même nom, mais moins considérable dans l'État du Kansas.

climat est délicieux et fort recherché par les malades. On trouve en Californie, le remarquable sequoia, arbre géant[1].

Les principales industries de l'**Orégon** et du **Washington** sont la culture du blé, l'élevage, l'exploitation des forêts et la pêche au saumon.

321. **Villes de l'Ouest.** —*San-Francisco*, 500,000 h., sur une baie superbe, dans la Californie ; port florissant en relation avec le Japon, la Chine, l'Inde, l'Australie, etc.; exporte de nombreux produits agricoles et expédie à New-York de grandes quantités d'or.

Denver, 220,000 hab., capitale du Colorado, située à 5,200 pieds d'altitude, centre minier et point de rencontre de plusieurs chemins de fer.

Portland (Oré.), 260., et *Seattle* (Wash.), 250., ports importants.



RÉCOLTE DU COTON.

§ IV. INDUSTRIE ET COMMERCE.

322 **Industrie.**—Les Etats-Unis rivalisent avec l'Europe pour l'activité et le progrès dans toutes les branches de l'industrie. Le manque de bras et, par suite, le prix élevé de la main-d'œuvre ont donné une grande extension à l'emploi des machines et mécaniques.

323. **Agriculture.**—Grâce à une grande variété de climats, les Etats-Unis joignent toutes les productions de l'Europe à celles des Indes et des pays tropicaux. C'est le pays du monde qui fournit le plus de *céréales*, dont l'excédent de la consommation locale est destiné à l'Europe, de même que celui des viandes de bœuf et de porc.

Parmi les produits *végétaux*, il faut citer particulièrement : le *froment*, le *maïs*, la céréale la plus cultivée, le *riz*, la *canne à sucre*, la *vigne*, le *coton*, le *tabac*,

Parmi les *animaux domestiques*, les bœufs, les *vaches laitières* et les *porcs* de la région du centre et du N.-E.; les *moutons* et les chevaux.

324. **Les mines.**—Aucun pays n'est plus riche en mines. Il suffit de citer le *charbon* et le *fer*, exploités activement dans la région des Alléghénys et du centre ;—le *pétrole* de la région des Alléghénys, du Texas et de la Californie ;—le *cuivre* du Michigan et de la région de l'ouest ;—le *plomb* du Missouri et des Etats de l'ouest ;—le *zinc* du Missouri et du New-Jersey ;—le *mercure*, de la Californie ;—et surtout l'*or*, exploité dans la Californie, autour de la Sierra Nevada, —et l'*argent*, dans le Colorado, l'Utah et le Nevada.

325. **Objets manufacturés.**—Les Etats-Unis, ceux du N.-E. surtout, fabriquent des *outils* et *machines* de tous genres, notamment des machines agricoles, des machines à coudre et des clavigraphes[2] ;—des locomotives, des ponts et des constructions navales en fer ;—du papier, du cuir, des chaussures, des tissus de laine et de coton et de soie commune.

326. **Commerce intérieur.**—Le commerce intérieur des Etats-Unis est d'une activité extraordinaire. Il dispose déjà d'un système de *routes*, de *chemins de fer* (240,000 milles), de *canaux* et de *fleuves navigables* plus étendu que celui d'aucun autre pays du monde. Les tramways électriques allant d'une ville à l'autre sont nombreux.

Les *chemins de fer* sont nombreux, surtout dans le N.-E. Ils traversent le continent, reliant entre elles et avec celles du Canada et du Mexique, toutes les villes des Etats-Unis de quelque importance.

L'intérieur communique avec l'océan par trois grandes *voies navigables :* 1° les grands lacs et le Saint-Laurent, 2° les grands lacs, le canal Erié (de Buffalo à Albany) et l'Hudson, 3° le Mississipi et ses tributaires.

327. **Commerce extérieur.**—Le commerce extérieur atteint une valeur de $4,000,000,000.

Exportation de *coton* (pour 680 millions de piastres), de *grains et farines* (150 millions), de *tabac* ;—de *vivres animaux :* jambons, porc et bœuf salés, beurre et fromage ;—de *pétrole*, de *bois*, de *métaux* précieux en lingots, de *machines*, etc.

Importation de *peaux*, de *caoutchouc*, de *lin* et de *cotons* anglais et allemands, de *soieries* françaises et allemandes ; de *fourrures*, du Canada ;—de *sucre* brut et de *café*, des Antilles et du Brésil ; de *thé*, de la Chine et du Japon.

Les *échanges* se font surtout *avec l'Angleterre* (pour plus de la moitié), la France, l'Allemagne, le Canada, les Antilles, la Belgique, la Chine, etc.

328. Les grands **ports** sont : *New-York* (qui fait pour plus de 1 milliard d'affaires),—Portland, Boston, Philadelphie, Baltimore, la Nouvelle-Orléans, Galveston, San-Francisco ;—auxquels on peut joindre, vu leurs relations avec le Canada, ceux de Buffalo, Cleveland, Détroit, Chicago, Milwaukee.

TERRITOIRE D'ALASKA.

329. **Possessions coloniales.**—En dehors de leur territoire principal, les Etats-Unis possèdent : l'*Alaska*, au N.-O. du Canada ; l'île de *Porto-Rico*, dans les Antilles ; les îles *Hawaii* et les *Philippines*, en Océanie.—Ces possessions ont une *population* de 10,000,000 d'hab., répartis sur une superficie d'environ 780,000 m. c.

330. L'**Alaska**, cédé aux Etats-Unis par la Russie en 1867, forme

1 "Le premier des arbres géants qui s'offrit à nos regards était un colosse étendu à terre. Au moyen d'une échelle, nous grimpâmes sur le tronc, et nous nous promenâmes là comme sur une route ; ce tronc est assez large pour qu'une voiture puisse circuler dessus... Quand il était debout, cet arbre devait avoir environ quarante pieds d'épaisseur, cent vingt pieds de circonférence, et sa hauteur devait être de quatre cents pieds. L'écorce a un pied et demi d'épaisseur. On évalue l'âge de ce géant à trois mille quatre cents ans, ce qui nous rapporte à peu près au temps de Sésostris... Les plus gros séquoias (actuellement debout) remontent très certainement au delà de Jésus-Christ. Leur jeunesse date à près du temps de Moïse."

2 *Clavigraphe*, machine à écrire.

un *territoire*, dont le chef-lieu est *Juneau*, dans le sud du territoire.

Dans la mer de Béring, se trouvent les îles de Pribilof, sur lesquelles les *phoques* se rendent en grand nombre.— Les affluents du Youkon sont riches en mines d'*or*.

Exportation d'or, de pelleteries et de produits de pêche à la baleine et aux phoques.

331. Tableau statistique des États-Unis.

ÉTATS.	SUPERFICIE.	POPULATION.
	milles carr.	habitants.
Alabama	51,760	2,138,093
Arkansas	53,230	1,574,449
Californie	158,230	2,377,549
Caroline-Méridionale	31,050	1,515,400
Caroline-Septentrionale	52,670	2,206,287
Colorado	103,970	799,024
Connecticut	5,610	1,114,756
Dakota-Méridional	77,580	583,888
Dakota-Septentrional	70,880	577,056
Delaware	2,380	202,322
Floride	58,980	752,619
Georgie	59,440	2,609,121
Idaho	83,830	325,594
Illinois	56,350	5,638,591
Indiana	36,590	2,700,876
Iowa	56,270	2,224,771
Kansas	82,280	1,690,949
Kentucky	40,330	2,289,905
Louisiane	49,620	1,656,388
Maine	33,040	742,371
Maryland	12,300	1,295,346
Massachusetts	8,550	3,366,416
Michigan	97,990	2,810,173
Minnesota	86,330	2,075,708
Mississippi	46,920	1,797,114
Missouri	69,140	3,293,335

Tableau statistique des États-Unis.—*Suite.*

ÉTATS.	SUPERFICIE.	POPULATION.
	milles carr	habitants.
Montana	147,060	376,053
Nebraska	77,530	1,192,214
Nevada	110,700	81,875
New-Hampshire	9,380	430,572
New-Jersey	8,170	2,537,167
New-York	53,720	9,113,614
Nouveau-Mexique	122,690	327,301
Ohio	44,460	4,767,121
Oklahoma	38,960	1,657,155
Orégon	96,840	672,765
Pensylvanie	45,930	7,665,111
Rhode-Island	1,250	542,610
Tennessee	42,050	2,184,789
Texas	266,010	3,896,542
Utah	84,930	373,351
Vermont	9,560	355,956
Virginie	42,330	2,061,612
Virginie-Occidentale	24,500	1,221,119
Washington	70,570	1,141,990
Wisconsin	65,800	2,333,860
Wyoming	97,880	145,965
Arizona	113,870	120,000
District de Columbia	70	331,069
POSSESSIONS.		
Alaska, territoire	590,000	64,356
Hawaii, territoire	6,500	191,909
Philippines, etc.	120,000	8,000,000
Porto-Rico	3,400	1,118,012
Totaux	3,812,480	101,346,544

La population est d'après le recensement de 1910.

CHAPITRE XXI.

MEXIQUE, AMERIQUE CENTRALE, ANTILLES.

I. MEXIQUE.

Population, 14,000,000 d'habitants.
Superficie, 760,000 milles carrés

332. **Bornes et littoral.**—Le Mexique[1] est borné, au N., par les Etats-Unis (le Rio Grande),—à l'E., par les mers du Mexique et des Antilles;—au S. et à l'O., par le Pacifique.

On y trouve deux *presqu'îles:* la *Basse-Californie*, à l'ouest du *golfe* de *Californie*, et le *Yucatan*, à l'est du *golfe* de *Campêche*.

333. **Relief.**—Le Mexique est un vaste *plateau* de 5,000 pieds d'altitude moyenne, bordé par la *Sierra Madre*[2] *de l'Ouest* et la *Sierra Madre de l'Est*, et entrecoupé de chaînes de montagnes moins considérables généralement dirigées du nord-ouest au sud-est. Ce grand plateau est dominé par celui où se trouve la ville de *Mexico*, 7,500 pieds d'altitude. Vers le sud se trouvent plusieurs sommets neigeux et de nombreux volcans; notamment: le pic d'*Orisaba*, 18,300 pieds, le *Popocatepetl*, le *Jorullo*. Les côtes sont basses et étroites.

334. **Hydrographie.**—Il n'y a au Mexique ni lac ni fleuve bien importants; le *Rio Grande* est le cours d'eau le plus considérable.

335. **Climat.**—A le prendre dans son ensemble, le climat du Mexique est plutôt *tropical;* il n'y a que deux saisons distinctes: l'été, *saison des pluies*, et l'hiver, *saison sèche*.

On distingue,—en les désignant d'après la terminologie locale[3] :

1° Les *terres froides* ou les hauts plateaux; le climat y est salubre, très doux, sans chaleur excessive jamais; ces terres produisent tous les végétaux de nos régions à côté de ceux des pays plus chauds, mais elles sont soumises à des sécheresses nuisibles aux cultures, et on y rencontre des pays *déserts;*

2° Les *terres tempérées*, occupant les pentes de 5,000 à 2,000 pieds d'altitude; ici encore les plantes des climats tempérés se mêlent à celles des climats chauds;

3° Les *terres chaudes*, comprenant le littoral et le pied des versants jusqu'à 2,000 pieds d'altitude; zones de chaleurs tropicales, et très malsaines, où sévit la fièvre jaune; les côtes orientales sont humides et douées d'une végétation luxuriante; les côtes occidentales sont plus sèches.

336. **Historique.**—Le Mexique était depuis longtemps habité par des nations puissantes et civilisées (les Indiens Aztèques, Mayas, etc.) lorsqu'en 1519 Fernand Cortez le découvrit et en fit la conquête. Ce pays forma une vice-royauté espagnole s'étendant de Panama à l'Orégon, et qui fournit à l'Espagne d'immenses richesses en or et en argent. Insurgé de 1810 à 1821, le Mexique devint tour à tour et à deux reprises un empire éphémère, puis une république, le plus souvent livrée à l'anarchie. En 1848, les Etats-Unis s'annexèrent plusieurs de ses provinces (Californie, Nouveau-Mexique, etc.) Depuis quelques années,—après avoir joui d'une période de paix,—il est livré au brigandage.—On trouve encore au Mexique des ruines d'aqueducs, de pyramides, de palais et autres, restes de son ancienne civilisation.

1 *Mexique* est une corruption de l'aztèque "Mexitli", nom d'un des anciens dieux du pays.

2 *Sierra Madre*, en espagnol, "chaîne mère".—*Popocatpetl*, en aztèque, "montagne fumante".
Le *Jorullo*, 4,300 pieds, est un volcan encore actif qui sortit subitement de terre, au milieu d'une plaine, en 1759.

3 *Tierras frias*, "terres froides"; *tierras templadas*, "terres tempérées"; *tierras calientes*, "terres chaudes".

337. **Ethnographie.**—La population du Mexique est formée surtout de *métis hispano-indiens-nègres*, mêlés d'*espagnols;* elle professe le *catholicisme* et parle l'*espagnol*.

On compte 2 millions de *créoles* ou *blancs*, race dominante et propriétaire. La classe élevée est instruite; le peuple, très ignorant.

338. **Gouvernement.**—Comme les Etats-Unis, le Mexique est une *république fédérative*, gouvernée par un *président* et deux chambres électives: celles des *Sénateurs* et des *Députés*.

339. **Villes.**—*Mexico*, 470,000 hab., capitale fédérale, ville belle et commerçante, située sur un plateau bordé de volcans et autres montagnes. Vaste et riche cathédrale.

Puebla, au S.-E. du Mexique, est une ville forte et industrieuse.

Guanajuato et *Leon*, au centre de mines d'argent.—*San-Luis de Potosi*, autrefois célèbre par le même produit.

Guadalajara, dans l'ouest, fabrique des poteries et des cigarettes.

Vera-Cruz et *Tampico*, sur le golfe du Mexique, villes malsaines, mais principaux ports de commerce.

Coatzacoalcos et *Salina-Cruz*, ports aux extrémités du chemin de fer transisthmien.

340. **Industrie.**—Au Mexique, comme généralement dans les anciennes colonies espagnoles, depuis le Mexique jusqu'à la Bolivie, l'industrie est presque nulle. La cause en est à l'apathie naturelle, au peu de besoins à satisfaire, à la diversité et à l'antagonisme des races.—L'industrie mexicaine ne produit guère que des objets de luxe ou d'utilité domestique: tissus de coton, couvertures de laine, etc.

L'agriculture produit, surtout pour la consommation locale: le *maïs*, dont on obtient, en certains endroits, jusqu'à quatre récoltes par année; l'*agavé*, qui donne une boisson fermentée; une grande variété de *fruits* délicieux; le *sucre*, le *cacao*, le *café*, etc. Pour l'exportation, elle produit le *henniquen*[1] et le *café*.

Le gros *bétail* et les moutons sont nombreux.

Les *mines* sont activement exploitées.—Le Mexique est le pays qui produit le plus d'argent.

341. **Commerce.**—Le *commerce intérieur*, longtemps paralysé par l'anarchie, les accidents de terrain, le manque de routes et l'absence de voies navigables, devient plus actif grâce aux *chemins de fer*, construits surtout par les Américains. Des chemins de fer relient Mexico avec le port de Vera-Cruz et avec les Etats-Unis; un autre traverse l'isthme de Téhuantepec.

Exportation d'*argent*, *or*, *cuivre*,—de *henniquen*, peaux de bœufs, café, etc.

Importation de cotonnades et de *tissus* de toute espèce, de quincaillerie, etc.

Les *échanges* se font pour les trois quarts avec les Etats-Unis.

1 Le *henniquen* ou chanvre du Mexique, est tiré d'une espèce d'agavé autre que celle qui donne une boisson. Il sert à faire des sacs et des cordages.



PLANTATION DE BANANIERS.

II. AMÉRIQUE CENTRALE.

342. **Situation.**—L'*Amérique centrale* est située physiquement entre les deux masses continentales de l'Amérique,—et politiquement entre le Mexique, au N.-O., et la Colombie, au S.-E.

Ses côtes sont baignées par le *Grand océan* et la *mer des Antilles*.

343. **Relief.**—L'Amérique centrale est une contrée *pittoresque*, un pays de plateaux et de montagnes *volcaniques*, surtout sur la côte méridionale; la côte septentrionale est basse, bordée d'îlots, de *récifs* et de bancs de sable nuisibles à la navigation.

344. **Fleuve et lacs.**—Le *Rio San-Juan*, par lequel s'écoulent les eaux des *lacs Managua* et *Nicaragua*.

Les Cordillères centrales renferment plus de 40 volcans, dont plusieurs sont en activité. Les tremblements de terre sont fréquents dans cette région.

345. **Climat.**—Le climat, chaud et salubre sur les parties élevées, est humide et malsain au nord.

Le *sol* est d'une très grande fertilité, et il renferme des métaux précieux.

346. **Historique.**—Sous les Espagnols, l'Amérique centrale faisait partie du Mexique; son histoire est la même que celle de ce pays.

Sa *population* est aussi formée des mêmes éléments que la population mexicaine.

Ainsi au point de vue de l'ethnographie comme sous le rapport du relief, du climat et des productions, l'Amérique centrale ressemble au Mexique.

347. **Divisions.**—L'Amérique centrale comprend *six républiques* et une *colonie* anglaise; ces divisions sont énumérées ci-dessous.

348. Le **Guatemala,** 2,000,000 d'hab.; cap. *Guatemala-la-Nueva* (la Nouvelle), 70,000 hab., au pied des volcans Fuego (feu) et Agua (eau), qui ont plusieurs fois détruit la *Vieille Guatemala*, 20., située plus à l'ouest.

349. Le **Salvador,** 1,000,000 d'hab., la plus petite mais la plus florissante des six républiques; cap. *San-Salvador*, 20,000 hab., sur un plateau, au pied d'un volcan.

350. Le **Honduras,** cap. *Tegucigalpa*.

351. Le **Nicaragua,** cap. *Managua*.

352. Le **Costa-Rica** (Côte riche), cap. *San-José*, 25,000;—*Port Limon* est très commerçant.

353. Le **Panama,** occupant l'isthme du même nom.

Panama, capitale, port de transit sur le Pacifique; communique par un chemin de fer, et bientôt communiquera aussi par un canal, avec *Colon*, port sur la mer des Antilles; service régulier de paquebots pour l'Europe, les États-Unis, la Chine, les Indes, etc.

354. La colonie de **Balize,** ou le *Honduras anglais*; chef-lieu, *Balize*, port.

355. **Commerce.**—Exportation de *café*, de *bananes*, de *bois d'acajou* et *de teinture*, de *baume*, dit du Pérou, et de minerai d'argent.

Canal de Panama.—Malgré les difficultés des transbordements, le transit par le chemin de fer, long de 50 milles, qui s'étend de Colon à Panama était fort considérable, et beaucoup de bateaux contournaient le continent, par le sud. De là naquit le projet d'un grand canal à travers l'isthme, pour relier les deux océans. Ce canal fut commencé, sous la direction de Lesseps, un Français, en 1881. Après avoir été abandonnés par de Lesseps, les travaux furent repris par le gouvernement des États-Unis, et le canal est maintenant terminé (1914). Pour faciliter leur entreprise, les États-Unis ont acquis, en toute souveraineté, une zone de dix milles en largeur, à travers l'isthme, dans laquelle passe le canal.

III. LES ANTILLES.

356. **Situation.**—L'important archipel des *Antilles* est situé au N.-E. de l'Amérique centrale. Il forme une chaîne parallèle à celle-ci et qui semble également rattacher l'Amérique du Nord avec celle du Sud.

Les Antilles séparent les *mers du Mexique et des Antilles* de l'océan Atlantique.

357. **Montagnes.**—La principale chaîne de montagnes des Antilles est la *Sierra Maestra*, 8,000 p., dans l'île de Cuba.

358. **Aspect.**—Les *Bahama* forment un groupe de 500 îlots ou *récifs* (cayos) madréporiques, dominant de vastes plateaux sous-marins, où la navigation est difficile; ces îles sont généralement basses, rocheuses et arides, et renferment des eaux salées. Une vingtaine d'entre elles seulement sont habitées.

Les autres Antilles sont des îles montagneuses, volcaniques, riches en mines d'or, d'argent, etc., bien arrosées et très fertiles; elles jouissent d'un *climat* humide et chaud qui provoque une luxuriante végétation tropicale. Mais elles sont parfois désolées par la fièvre jaune, de désastreux ouragans et des tremblements de terre.

359. **Historique.**—Les Antilles furent découvertes par l'illustre Christophe Colomb, qui débarqua, le 12 octobre 1492, dans l'île Guanahani, qu'il nomma San-Salvador. Les Espagnols possédèrent la plupart de ces îles, dont il ne leur reste rien. Les Français colonisèrent plusieurs des Petites Antilles. Les Anglais s'emparèrent plus tard des Lucayes, de la Jamaïque et de plusieurs autres îles. En 1898, les États-Unis enlevèrent à l'Espagne Porto-Rico, qu'ils ont gardée, et Cuba, devenue indépendante.

360. **Ethnographie.**—La population actuelle des Antilles est formée de $\frac{1}{3}$ de *blancs* ou créoles, et de $\frac{2}{3}$ de gens de couleur, *nègres* ou métis. La race indigène des *Caraïbes* a disparu.—*Langues* parlées: l'espagnol à l'O.; le français et l'anglais, à l'E.—*Religion* catholique.

361. **Divisions.**—Les Antilles se divisent politiquement en 8 parties: les républiques de *Cuba*, d'*Haïti*, de *Saint-Domingue*; les possessions des *États-Unis*, de l'*Angleterre*, de la *France*, de la *Hollande* et du *Danemark*.

362. L'île de **Cuba** forme une *république ;* population 2,000,000 d'hab., superficie 44,000 m. c. Cuba est la plus grande et la plus importante, "la reine", des Antilles. C'est le pays qui produit le plus de *sucre de canne* et le meilleur *tabac* du monde.

La Havane, 300,000 hab., capitale, située dans le N.-O. de l'île, est une place très forte et l'un des plus actifs et des plus beaux ports de commerce du globe.

Matanzas et *Santiago de Cuba*, ports.

363. La *république* d'**Haiti** occupe la partie occidentale de l'île d'Haiti ; *Port-au-Prince* capitale,—*Cap-Haïtien*, port.

364. La *république* de **Saint-Domingue** occupe la partie orientale de l'île d'Haiti ; capitale, *Saint-Domingue*, port au sud de l'île.

Haiti et **Saint-Domingue** étaient autrefois de riches colonies, appartenant, la première à la France, l'autre à l'Espagne. En 1793, les nègres d'Haïti massacrèrent les blancs et se rendirent indépendants. Saint-Domingue devint république en 1821. Aujourd'hui la population de l'île se compose presque entièrement de gens de couleur, nègres et métis. Les troubles politiques y sont fréquents, et les cultures très négligées, moins cependant à Saint-Domingue, où, depuis quelques années, les Etats-Unis maintiennent l'ordre.

365. L'île de **Porto-Rico**, très florissante, appartient aux Etats-Unis. Capitale, *San-Juan*, port actif au nord de l'île.

366. Les **Antilles anglaises** comprennent la *Jamaïque*, la plupart des *îles du Vent* et les *Bahama*.

1° La Jamaïque a pour ville principale *Kingston*, port florissant au sud de l'île. Exporte beaucoup de *bananes*.

2° Les îles du vent[1] comprennent *Saint-Christophe, Antigua, la Dominique*, etc ;—*Sainte-Lucie, Saint-Vincent, la Grenade ;—la Barbade*, chef-lieu *Bridgetown ;* —et *la Trinité*, de toutes la plus grande, chef-lieu *Port-d'Espagne*.

La **Barbade** exporte beaucoup de sucre.—La **Trinité** ou *Trinidad* renferme un lac d'asphalte remarquable. Malgré les grandes quantités de cette substance que l'on en retire constamment, le lac ne paraît pas diminuer. Cet asphalte s'emploie dans les villes d'Europe et d'Amérique à couvrir les trottoirs et les chaussées des rues.

3° Les îles Bahama ont pour chef-lieu *Nassau*, dans la petite île *Providence ;* on remarque à l'E., la petite île *Watlings*, que l'on croit être l'île Guanahani, où Christophe Colomb aborda en la nommant *San-Salvador*.

367. Les **Antilles françaises** comprennent deux îles importantes et quelques petites :

La Martinique, ch.-l. *Fort-de-France ;*

La Guadeloupe, ch.-l. *la Basse-Terre*.

368. **Antilles danoises :** *Sainte-Croix,—Saint-Jean,—Saint-Thomas*, chef-lieu *Saint-Thomas*, port, point central de relâche et de correspondance pour les paquebots qui croisent dans ces parages.

369. **Antilles hollandaises :** *Curaçao*, dans les îles Sous-le-Vent, bien cultivée, et quelques autres îles peu importantes.

370. **Industrie.**—L'industrie agricole est la principale préoccupation de la population des Antilles.

371. **Commerce.**—Le commerce extérieur des Antilles est, après celui des Etats-Unis et du Canada, le plus important de l'Amérique.

Exportation de *sucre*, mélasse, rhum,—*café*, cacao,—*bananes* et autres fruits,—*tabac*, bois de teinture et d'ébénisterie, etc.

Importation de *vivres :* farine, maïs, riz et blé, viande et poisson, venus des Etats-Unis et du Canada ; tissus, toiles et cotonnades d'Europe.

Les *échanges* se font surtout avec l'Angleterre et les Etats-Unis.

1 Les géographes appellent îles *du Vent* la chaîne des petites Antilles qui s'étend de Porto-Rico au golfe de Paria, et îles *Sous-le-Vent* celles qui sont situées le long de la côte septentrionale de l'Amérique du Sud, à l'ouest du golfe de Paria. Les Anglais divisent celles des îles du Vent qui leur appartiennent en deux groupes, qu'ils appellent *Leeward Islands* et *Windward Islands*.

Physiquement les îles Sous-le-Vent appartiennent à l'Amérique méridionale.

DEVOIRS SUR L'AMÉRIQUE CENTRALE ET LES ANTILLES.

I.

1. Dans quelle direction l'Amérique centrale s'étend-elle?
2. Nommez les caps de l'Amérique centrale.
3. Quel isthme se trouve au sud-est de l'Amérique centrale?
4. Quels volcans se trouvent près de Guatemala?
5. Quelle presqu'île se trouve au nord-est du Guatemala?
6. Quelle rivière coule dans le Guatemala, non loin de la frontière du Honduras, et se jette dans le golfe du Honduras?
7. Quel est le déversoir du lac Nicaragua?
8. Dans quelle zone se trouve l'Amérique centrale?

---

9. Combien y a-t-il d'états dans l'Amérique centrale?
10. Quels sont ces états?
11. Lequel d'entre eux est le plus au nord?
12. Quelle colonie trouve-t-on dans l'Amérique centrale?
13. Quelle est la capitale du Salvador?
14. Montrez la capitale du Costa-Rica.

II.

1. Décrivez la situation des Antilles.
2. Quelles sont les quatre principales des Grandes Antilles?
3. Quelle île se trouve au sud de Cuba, à l'extrémité ouest?
4. Quelle île se trouve à l'est d'Haïti?
5. Où se trouve le grand banc de Bahama?
6. Dans quelle zone se trouvent la plupart des Antilles?
7. Laquelle des Antilles est située le plus au nord?

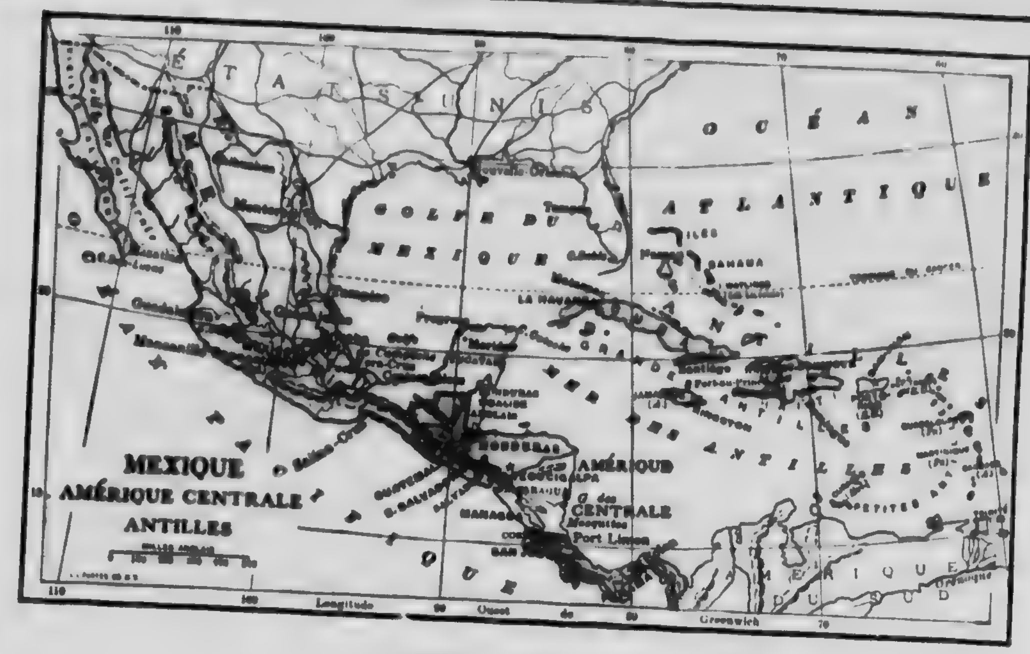
---

8. Nommez les deux divisions politiques de l'île d'Haïti.
9. Quel est le port de relâche le plus important des Antilles?
10. Quel port important se trouve sur la côte méridionale de la Jamaïque?
11. Où se trouve la Guadeloupe?
12. Où est située la Martinique?
13. Où se trouve San-Juan?
14. Montrez Port-d'Espagne.

DEVOIRS SUR L'AMÉRIQUE DU SUD[1].

1. Quel est le pays le plus vaste de l'Amérique du Sud?
2. Quels sont les deux pays les plus petits?
3. Nommez deux villes situées sur l'estuaire de la Plata.
4. Quelle ville est située sur la baie de Tous-les-Saints?
5. Quelle est la capitale du Pérou?
6. Où est située la capitale du Vénézuéla?
7. De quelle région de l'Amérique tire-t-on des diamants?
8. Où a-t-on trouvé le quinquina?
9. Qu'est-ce qui rend l'Argentine si propre à la production de la viande?
10. Pourquoi le commerce n'a-t-il pas plus prospéré qu'il n'a fait dans l'Amérique méridionale?
11. De quel avantage est le canal coupant l'isthme de Panama?

1 Voir aussi § II, p. 22.



NOTES DIVERSES

août 1920

Sénat du Canada.

Il y a 96 *sénateurs*, répartis comme suit : 24 pour la province de Québec, 24 pour l'Ontario, 10 pour la Nouvelle-Ecosse, 10 pour le Nouveau-Brunswick, 4 pour l'Ile-du-Prince-Edouard, 6 pour chacune des provinces du Manitoba, de la Saskatchewan, de l'Alberta, et de la Colombie-Britannique.

Chambre des Communes du Canada.

Il y a 235 *députés* à la Chambre des Communes ; 65 sont de la province de Québec ; 82, de l'Ontario ; 16, de la Nouvelle-Ecosse ; 11, du Nouveau-Brunswick ; 15, du Manitoba ; 16, de la Saskatchewan ; 12, de l'Alberta ; 13, de la Colombie-Britannique ; 4, de l'Ile-du-Prince-Edouard ; 1 du territoire du Youkon.

Les conditions pour être *électeur* aux élections fédérales sont telles que le suffrage est pratiquement universel ; les femmes mêmes sont appelées à voter.

Dette du Canada.

La dette du Canada était de $300,000,000 avant la guerre ; elle est aujourd'hui de $2,300,000,000.

Population des principales villes du Canada.

Ottawa	100,000	Frédéricton	7,500
Québec	120,000	Saint-Jean (N.-B)	60,000
Trois-Rivières	22,000	Halifax	60,000
Montréal	750,000	Sydney	20,000
Lachine	18,000	Charlottetown	13,000
Hull	25,000	Winnipeg	200,000
Sherbrooke	20,000	Régina	40,000
Toronto	470,000	Edmonton	60 000
Hamilton	100,000	Calgary	70,000
London	55,000	Victoria	50,000
Kingston	25,000	Vancouver	110,000

Population du Canada.

Province de Québec	2,300,000	Saskatchewan	730 000
Ontario	2,700,000	Alberta	550,000
Nouveau-Brunswick	360,000	Colombie-Britannique	650,000
Nouvelle-Ecosse	550 000	Territoires	25,000
Ile-du-Prince-Édouard	90,000		
Manitoba	580,000	**Le Canada**	8,535,000

Détroit.

Grâce à l'industrie de l'automobile, qui s'y est développée prodigieusement, la ville du Détroit a vu sa population atteindre rapidement 1,000,000 d'habitants.

Anciennes Antilles danoises.

Les Etats-Unis ont acheté les anciennes Antilles danoises *Sainte-Croix*, *Saint-Jean* et *Saint-Thomas*.

Population des principales villes des États-Unis.

New-York	5,800.000	Cincinnati	400,000
Chicago	2.700,000	Nouvelle-Orléans	390,000
Philadelphie	1,800,000	Minneapolis	380,000
Détroit	1.000,000	Kansas City (Mo.)	325,000
Cleveland	800,000	Seattle	320,000
Saint-Louis	780,000	Indianapolis	315,000
Boston	750,000	Jersey City	300,000
Baltimore	740,000	Rochester	300,000
Pittsburgh	590,000	Portland (Orég.)	260,000
Los Angeles	580,000	Denver	260,000
San-Francisco	500,000	Toledo	245,000
Buffalo	500,000	Providence	240,000
Milwaukee	460.000	Columbus	240,000
Washington	440,000	Louisville	235,000
Newark	415,000	Saint-Paul	235,000

Europe.

La guerre, qui a commencé en Europe en 1914 et qui dure encore, a considérablement modifié la carte de cette partie du monde.

Allemagne.

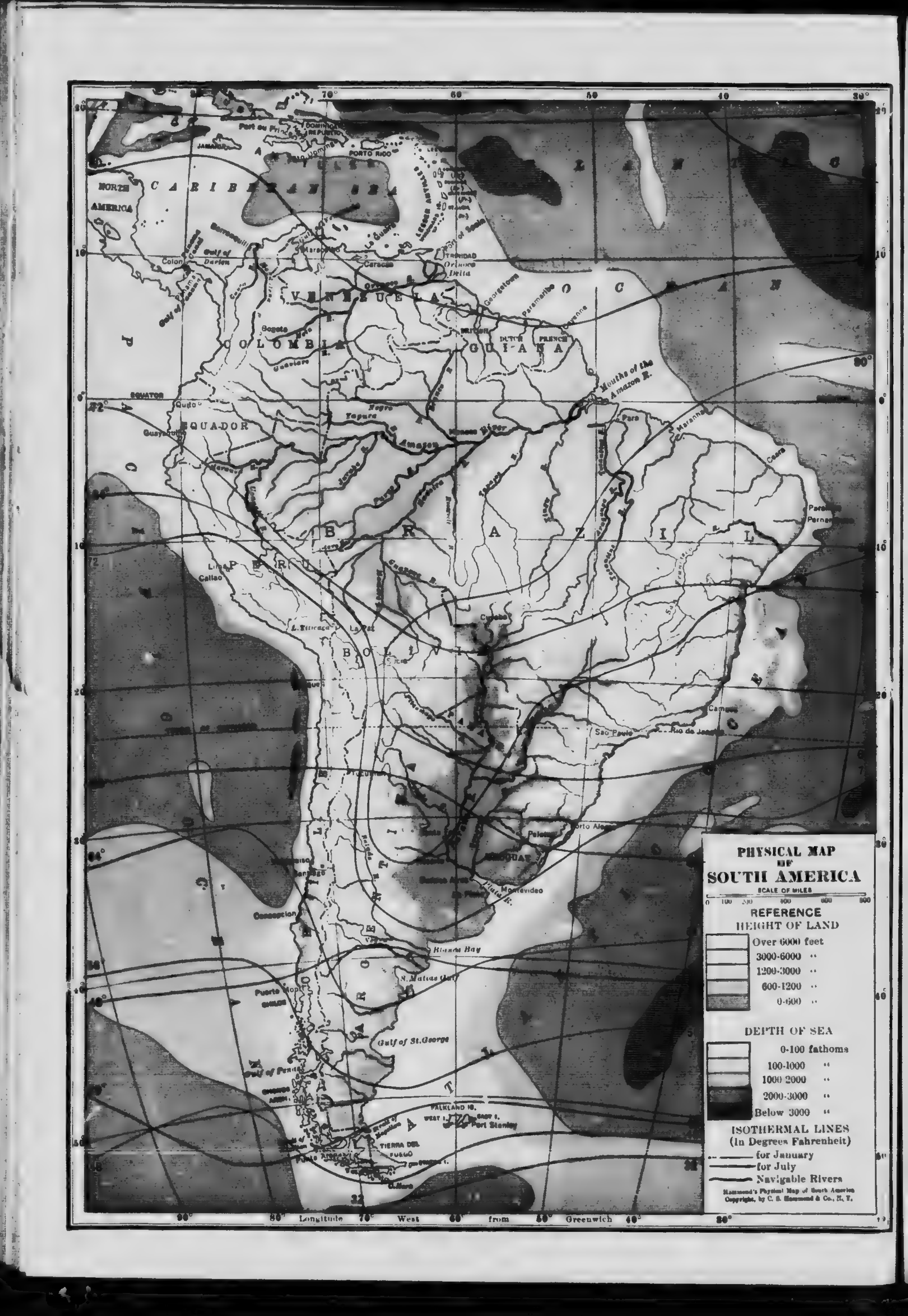
L'Allemagne s'est déclarée *république fédérative*. Elle a restitué l'Alsace-Lorraine et autres territoires que l'avidité de ses anciens gouvernants leur avait fait enlever aux Etats voisins.

France.

La France s'est agrandie de l'Alsace-Lorraine recouvrée.

Autriche-Hongrie.

L'empire austro-hongrois s'est effondré. Il en est sorti l'Autriche, la Hongrie et la Tchéco-Slovaquie, et des territoires ont été cédés à l'Italie, la Yougo-Slavie et la Pologne.


PHYSICAL MAP
OF
SOUTH AMERICA
SCALE OF MILES
REFERENCE
HEIGHT OF LAND
Over 6000 feet
3000-6000 "
1200-3000 "
600-1200 "
0-600 "
DEPTH OF SEA
0-100 fathoms
100-1000 "
1000-2000 "
2000-3000 "
Below 3000 "
ISOTHERMAL LINES
(In Degrees Fahrenheit)
for January
for July
Navigable Rivers
Hammond's Physical Map of South America
Copyright, by C. S. Hammond & Co., N. Y.
CARIBBEAN SEA
NORTH AMERICA
JAMAICA
PORTO RICO
TRINIDAD
Caracas
VENEZUELA
COLOMBIA
Bogota
Georgetown
Paramaribo
BRITISH
DUTCH
FRENCH
GUIANA
Mouths of the Amazon R.
EQUADOR
Quito
Guayaquil
Amazon
Negro
Yapura
Para
Maranham
Ceara
Pernambuco
B R A Z I L
PERU
Lima
Callao
L. Titicaca
La Paz
BOLIVIA
Cuyaba
Sao Paulo
Rio de Janeiro
Campos
Porto Alegre
URUGUAY
Montevideo
Buenos Ayres
Plata R.
Concepcion
Blanca Bay
S. Matias Gulf
Puerto Montt
CHILE
Gulf of St.George
Gulf of Penas
FALKLAND IS.
Port Stanley
TIERRA DEL FUEGO
C. Horn
O C E A N
Longitude West from Greenwich

AMÉRIQUE DU SUD.

CHAPITRE XXII.

GÉOGRAPHIE PHYSIQUE GÉNÉRALE DE L'AMÉRIQUE DU SUD.

Population, 54,000,000 d'habitants.
Superficie, 7,000,000 de milles carrés.

§ I. SITUATION ET DIMENSIONS.

1. **Définition.** — L'Amérique du Sud est la moins grande des deux masses continentales qui composent le nouveau continent.

2. **Bornes.**—L'Amérique du Sud est bornée, au N.-O., par la mer des Antilles;—à l'E., par l'Atlantique, qui la sépare de l'Afrique;—à l'O., par le Pacifique.

Elle s'étend de 12° 30′ lat. N. (cap Gallinas) à 54° lat. S. (cap Froward);—et de 81° 30′ à 35° long. O.—Elle se trouve ainsi en majeure partie dans l'hémisphère austral; les trois quarts de son étendue sont situés dans la zone torride.

3. **Dimensions et forme.**—L'Amérique méridionale mesure en longueur environ 4,800 milles, et sa plus grande largeur est de 3,200 milles.

Elle affecte la forme géométrique d'un *triangle* dont les points extrêmes sont les caps Gallinas, Branco et Froward.

§ II. PARTIES DE MER.

4. **Océans et mer.**—L'Amérique du Sud est baignée par les eaux de deux océans: à l'E. l'*Atlantique*, qui forme la mer *des Antilles*;—à l'O., le *Pacifique*.

5. **Golfes.**—La côte de l'Amérique méridionale est fort peu découpée, on remarque toutefois les golfes du *Darien* et du *Vénézuéla* dans la mer des Antilles;

L'estuaire *de l'Amazone*, au N. du Brésil;

L'estuaire *de la Plata*, à l'E. de l'état de ce nom;

Le golfe de *Saint-Georges*, dans la Patagonie;

La baie de *Guayaquil*, dans l'Equateur;

Le golfe de *Panama*, dans la Colombie.

6. **Détroit.**—Le détroit de *Magellan*, formé au S. de la Patagonie par la Terre-de-Feu.

§ III. PARTIES DE TERRE.

7. **Iles et archipels.**—I. DANS LA MER DES ANTILLES, les îles *Sous-le-Vent*.

II. Dans l'ATLANTIQUE, les îles *Marajo*, du delta de l'Amazone, au Brésil;

Les îles *Falkland*[1] ou Malouines, aux Anglais;

Les îles de la *Terre-de-Feu*, des *Etats* et du *Cap-Horn*, peu habitées et dépendant de l'Argentine et du Chili.

III. Dans le GRAND OCÉAN, l'*archipel patagonien*, sur les côtes du Chili;

Les îles *Galapagos*, à la république de l'Equateur[2].

---

[1] **Etymologies.** *Falkland*, en anglais, terre des faucons, découvertes par Davis; aussi appelées Malouines par des marins de Saint-Malo, qui y séjournèrent au siècle dernier.—Île des *Etats*, "Statenland" en hollandais, en l'honneur des états généraux.—*Terre-de-Feu*, à cause d'un volcan.—*Galapagos*, des tortues, de l'espagnol.

[2] A 400 m. des côtes du Chili, se trouve l'île de *Juan-Fernandez*, sur laquelle le naufragé Selkirk vécut seul pendant quatre années. C'est ce fait qui a suggéré le roman de Robinson Crusoé.

8. **Isthme.**—L'isthme de *Panama* (30 m. de large), dans la Colombie.

9. **Caps.**—Le cap *Gallinas*, au N. de la Colombie;

Le cap *Saint-Roch* et le cap *Branco*, à l'E. du Brésil, les plus orientaux du continent;

Le cap *Frio*, à l'E. de Rio-de-Janeiro;

Le cap *Froward*, au S. de la Patagonie, le plus méridional du continent, et le cap *Horn*, dans une île plus australe encore;

Le cap *Parina*, au N.-O. du Pérou.

§ IV. OROGRAPHIE.

10. **Systèmes de montagnes.**—Les montagnes de l'Amérique méridionale se rapportent à trois systèmes orographiques distincts: les systèmes *des Andes*, *de la Guyane* et *du Brésil*, séparés par les plaines de l'Orénoque, de l'Amazone et de la Plata.

11. **Système des Andes.**—Le système des *Cordillères des Andes* fait suite aux Cordillères du Nord et s'étend dans toute la longueur de l'Amérique méridionale. Il est formé généralement d'une double chaîne de hautes montagnes supportant les plateaux habités de la Colombie, de l'Equateur, du Pérou et de la **Bolivie**.

On y trouve un grand nombre de pics élevés, dont les plus connus sont les volcans *Antisana*, 19,000 p., *Cotopaxi*, 19,000 p., et *Chimborazo*, 21,000 p., dans l'Equateur,—*Illimani*, 21,100 p., dans la Bolivie,—*Aconcagua*, 23,500 p., le plus haut sommet des Cordillères, dans le Chili.

Les **Andes** comptent 13 ou 14 sommets dépassant 20,000 p. de hauteur. Elles atteignent leur plus grande hauteur moyenne dans l'Equateur et la Bolivie, et leur plus grande largeur, 400 milles, dans ce dernier pays. Dans la Patagonie, leur largeur n'est plus que d'environ 70 milles. La distance qui les sépare du Pacifique varie de 50 à 150 milles.—Quelques chemins de fer traversent ces montagnes. Ailleurs la traversée se fait à dos de mulets, par des cols qui atteignent de 10,000 à 15,000 p. de hauteur. Elle est pénible et périlleuse. En certains endroits particulièrement difficiles, le voyageur est obligé de se faire porter par les Indiens.

12. **Système de la Guyane.**—Le système de la Guyane ou des monts *Parime*, 8,200 p., est limité au N.-O. par l'Orénoque.

13. **Système du Brésil.** — Le système du Brésil couvre le centre et le S. de ce vaste pays. Ses chaînes principales sont la *Serra do Mar* (montagnes de la mer), 8,500 p., au S.-E.;—la *Serra Espinhaço* (épine),—et la *Serra dos Vertentes* (des versants), au N. de Rio-de-Janeiro.

14. **Volcans.**—Les Andes renferment près de 50 volcans actifs. Les plus célèbres, à part ceux qui ont été cités ci-dessus, sont: le *Tolima*, dans la Colombie;—le *Pichincha* et le *Cayambe*, dans l'Equateur;—et le *Sorata*, dans la Bolivie.

15. **Plateaux.**—Les plateaux *des Andes*, très élevés, notamment les plateaux *de Quito* et *de Cuzco*, 9,500 p., et celui *du lac Titicaca*, 12,900 p. Ces plateaux sont géné-

ralement étroits ; celui du lac Titicaca atteint toutefois 100 milles dans sa plus grande largeur.—Le plateau *central du Brésil*, peu élevé et très étendu.

16. **Plaines.**—La plaine *de l'Orénoque*, caractérisée par ses *llanos*, déserts sablonneux pendant la saison sèche, qui se transforment en prairies verdoyantes ou *mers d'herbes*, pendant la saison pluvieuse ;

La grande plaine *de l'Amazone*, la plus belle et la plus plantureuse du monde, caractérisée par ses immenses *selvas* ou forêts marécageuses ;

La vaste plaine *de la Plata et de la Patagonie*, formant d'immenses *pampas* ou steppes herbeux, parsemés de *marais* sur les rives du Paraguay, de *lacs salés* au pied des Andes, et de *déserts* arides dans la Patagonie.

17. **Deltas.**—Les principaux sont ceux *de la Magdalena* et *de l'Orénoque*.

L'*Amazone* forme un vaste *estuaire*, de même que la *Plata*.

18. **Déserts.**—L'Amérique du Sud a relativement peu de déserts proprement dits. Cependant on doit citer le désert d'*Atacama*, dans le Chili, et la *côte aride du Pacifique*.

§ V. HYDROGRAPHIE.

19. **Versants maritimes.**—L'Amérique du Sud forme trois divisions hydrographiques principales, savoir : le versant *de la mer des Antilles*, le versant *de l'Atlantique du Sud* et celui de l'*océan Pacifique*.

Les *lignes de partage* de ces trois versants sont déterminées par les Andes.

20. **Cours d'eau.**—Les principaux cours d'eau de l'Amérique méridionale sont : l'Orenoque, l'Amazone, la Plata et leurs affluents, qui tous appartiennent au versant de l'Atlantique.

I. Le VERSANT DE LA MER DES ANTILLES est arrosé par la *Magdalena*, dans la Colombie.

II. Le VERSANT IMMÉDIAT DE L'ATLANTIQUE est arrosé par l'*Orénoque*, dans le Vénézuéla ;—l'*Amazone*, 4,000 m., et ses puissants affluents : l'*Ucayali*, le *Rio Negro*, la *Madeira*, le *Tapajos* et le *Xingu*, en outre par le *Tocantins* et le *São-Francisco*, dans le Brésil ;—par la *Plata* et ses affluents, le *Parana*, 2,300 m. [illegible] *Uruguay*, ainsi que par le *Rio Negro*, dans l'Argen[illegible].

L'**Orénoque**, 1,400 m., prend sa source dans les monts Parime, coule d'abord vers l'O., puis vers le N. et l'E. Non loin de sa source, il se bifurque ; une des deux branches va se jeter dans le Rio Negro, affluent de l'Amazone. Le fleuve reçoit ensuite la *Meta* et d'autres rivières qui viennent des Andes en traversant les llanos, et finit dans l'Antlantique par un delta, le plus vaste de l'Amérique. A 250 milles de l'océan, l'Orénoque a encore environ 4 milles de largeur.

L'**Amazone**, 4,000 m., est, de tous les fleuves du monde le plus important par l'étendue de son bassin et le volume de ses eaux. Il prend naissance dans les Andes du Pérou, à environ 13,000 p. d'altitude, par deux rivières, le Maranon, le cours principal, et l'*Ucayali*, qui descend du plateau de Cuzco. Ces deux rivières coulent parallèlement vers le N. et se réunissent au sortir des montagnes pour former le grand fleuve, qui se dirige vers l'E.

L'Amazone reçoit, dans le Brésil, un millier d'affluents, dont douze n'ont pas moins de 1,000 m. de long ; le plus considérable est la *Madeira*, 2,000 m., qui descend des Andes boliviennes. Il traverse d'immeuses plaines, qu'il transforme, au temps des crues, en une mer d'eau douce plus vaste que la Méditerranée européenne. Son lit s'y subdivise en une multitude de bras circonscrivant d'innombrables îles. Ses rives sont couvertes d'impénétrables forêts de grands arbres enlacés de lianes, où vivent une multitude d'animaux de toute sorte.

Large de 3 à 10 m., profond de 30 à 300 p., il est navigable pour les grands bateaux jusqu'à 2,000 m. de sa source. Il se termine dans l'Atlantique par un immense estuaire parsemé d'îles. L'énorme volume d'eau qu'il jette à l'océan dépasse celui de tous les fleuves européens réunis. Il roule sans mélange ses eaux douces et blanchâtres jusqu'à 180 m. en mer.

III. Le VERSANT DE L'OCÉAN PACIFIQUE est très étroit et ne renferme aucun cours d'eau remarquable.

21. **Lacs.**—Le lac *Maracaïbo*, dans le Vénézuéla ;

Le lac *Titicaca*, entre le Pérou et la Bolivie.

Le lac **Maracaibo** est relié au golfe du Vénézuéla ou de Maracaïbo par un détroit.—Le lac **Titicaca**, 150 m. de longueur, est situé à 12,800 p. d'altitude. Son trop-plein se déverse dans un lac plus petit, qui n'a pas d'écoulement.

§ VI. CLIMAT.

22. La plus grande partie de l'Amérique du Sud se trouve dans la zone torride, mais la *chaleur y est tempérée* par les grands cours d'eau qui sortent des montagnes neigeuses de l'O. et par les vents alizés (voir *le Globe*, no 58), auxquels sont ouvertes les plaines de l'E. Ces mêmes cours d'eau et les pluies qu'apportent les vents alizés, rendent *humide* le climat de cette région, jusqu'à 30° lat. S., excepté le versant occidental des Andes et la côte, du cap Parina à 30° lat. S. ; en remontant les Cordillères, les vents se refroidissent et abandonnent ce qui leur restait d'humidité.

L'extrémité méridionale du continent américain, étant étroite, a un climat *maritime*.

Au nord du 30e degré de lat. S., on ne connaît guère que deux saisons : la saison des *pluies*, qui correspond à l'été, et la saison *sèche*, pendant laquelle il pleut rarement.

On peut distinguer dans l'Amérique méridionale des régions *froides*, *tempérées* et *chaudes*.

I. Les **régions froides**, stériles ou peu propres à la culture, sont : 1° les sommets neigeux des Andes ;—2° l'extrémité de la Patagonie et les îles voisines.

II. Les **régions tempérées** sont : 1° les plateaux des Andes et du Brésil ;—2° le bassin de la Plata.

III. Les **régions chaudes** sont : 1° les plaines humides de l'Orénoque, de la Guyane et de l'Amazone, où des pluies abondantes provoquent une végétation extraordinaire et variée ; elles sont malsaines pour les Européens ;—2° la côte du Grand océan intertropical au S. du cap Parina, région sans pluie et, par conséquent déserte et inhabitable.

§ VII. PRODUCTIONS NATURELLES.

23. L'Amérique méridionale est riche en productions naturelles. Elle a fourni de grandes quantités de métaux précieux, et elle est remarquable pour la variété, l'abondance et la beauté de ses végétaux et de ses animaux, surtout des oiseaux et des insectes.

I. **Minéraux.**—On trouve : le *cuivre*, dans le Chili ; l'*argent*, dans le Pérou, la Bolivie et le Chili ; l'*or*, le *diamant* et le *fer*, dans le Brésil ; le *guano*[1], dans le Pérou.

II. **Végétaux.**—Citons notamment : les *palmiers*, d'un grand nombre d'espèces ; les *arbres à caoutchouc*, *à quinquina*, *à cacao*, dont on fait le chocolat ; - l'*acajou* et autres *bois d'ébénisterie* et *de teinture* ;—la *vanille*, la *pomme de terre*, qui est originaire de l'Amérique méridionale ;—les *lianes*, plantes grimpantes qui atteignent le sommet des plus grands arbres, et dont les fleurs sont souvent fort belles ;—le *Victoria regia*, plante aquatique dont la fleur a un pied

1 Mélange d'excréments, d'œufs et de débris d'oiseaux, accumulés pendant des siècles ; c'est un excellent engrais.



DANS LES SELVAS.

de diamètre, et dont les feuilles, qui flottent à la surface de l'eau, mesurent de huit à douze pieds de long et de quatre à huit pieds de large.

III. **Animaux.** — Le *tapir*, le plus grand des animaux de l'Amérique méridionale, mais plus petit que l'eléphant, auquel il ressemble ; le *puma*, le *jaguar*, le *fourmilier*, les *singes* à queue prenante et plusieurs autres espèces ; — le *lama*, l'*alpaca* et la *vigogne*, de la famille des chameaux ; le premier sert de bête de somme dans les montagnes ; les deux autres fournissent une laine fine et douce ; —le *vampire*, le *caïman*, le *boa* et une foule de serpents aux couleurs brillantes ;—le *condor*, le plus grand des oiseaux capables de voler, et qui s'élève jusqu'à 20,000 pieds dans les airs ; le *nandou*, qui ressemble à l'autruche ; les *perroquets* et les *oiseaux-mouches*, en grand nombre et au plumage éclatant.

Les *chevaux* et les *bœufs* importés d'Europe sont revenus à l'état sauvage ou demi-sauvage, et on les trouve en bandes nombreuses dans les pampas et les llanos.

RESUME.

I. SITUATION.

Bornes.—Mer des Antilles, Atlantique, Pacifique.

II. PARTIES DE MER.

Océans et mer.—ATLANTIQUE ; mer des Antilles ; PACIFIQUE.

Golfes.—Darien, Maracaïbo ou du Vénézuéla, de l'Amazone, de la Plata, Saint-Georges, de Guayaquil, Panama.

Détroit.—Magellan.

III. PARTIES DE TERRE.

Iles.—Sous-le-Vent, Marajo, Falkland, Terre-de-Feu, des Etats, Cap-Horn, archipel patagonien, Galapagos.

Isthme.—Panama.

Cap.—Gallinas, Saint-Roch, Branco, Frio, Froward, Horn, Parina.

IV. OROGRAPHIE.

Montagnes.—1° ANDES : volcans Antisana (19,000 p.), Cotopaxi (19,000 p.), Chimborazo (21,000 p.), Illimani (21,000 p.), Aconcagua (23,500 p.);
2° PARIME (8,200 p.);
3° DU BRÉSIL : Do Mar (8,500 p.), Espinhaço, dos Vertentes.

Plateaux.—Des Andes (de Quito, de Cuzco), du Brésil.

Plaines.—De l'Orénoque, de l'Amazone, de la Plata et de la Patagonie.

Deltas.—Magdalena, [illegible]oque.

Déserts.—De la côte [illegible]ifique (Atacama), de la Patagonie.

V. HYDROGRAPHIE.

Cours d'eau.—1° VERSANT DE LA MER DES ANTILLES : Magdalena.
2° VERSANT DE L'ATLANTIQUE : Orénoque, Amazone, Ucayali, Rio Negro, Madeira, Tapajos, Xingu, Tocantins, São-Francisco, la Plata, Parana, Uruguay, Rio Negro.

Lacs.—Maracaïbo, Titicaca.

CHAPITRE XXIII.

GÉOGRAPHIE POLITIQUE GÉNÉRALE DE L'AMÉRIQUE DU SUD.

24. **Historique.** – Marchant sur les traces de Christophe Colomb (voir *Amerique du Nord*, no 30), *Amerigho Vespucci* découvrit la Guyane, en 1499, et *Pinson*, les bouches de l'Amazone, en 1500. La même année, le Portugais *Cabral*, allant aux Indes, fut jeté par les vents sur les côtes du Brésil. Peu après ces découvertes, les *Portugais* eurent colonisé le Brésil, et les *Espagnols* tout le reste de l'Amérique méridionale à part la Patagonie.

Vers 1810, les colonies espagnoles profitèrent de l'occupation de l'Espagne par la France pour conquérir leur indépendance. Le Brésil s'émancipa en 1822.

25. **Races humaines.**—L'Amérique du Sud est peuplée par la *race blanche*, venue d'Europe (Espagnols et Portugais), par la *race rouge* indigène et la *race noire*, originaire d'Afrique. Les Indiens et les *métis*, résultant du mélange de ces trois races, forment la plus grande partie de la population.

Les nègres étaient autrefois esclaves.

26. **Langues.**—Les langues usitées sont l'*espagnol*, le *portugais* et divers *idiomes indiens*.

27. **Religion.**—La religion *catholique* est à peu pres la seule pratiquée.

28. **Gouvernements.**—A part les Guyanes, qui sont des colonies européennes, tous les états de l'Amérique méridionale sont des *républiques*.

Les indigènes ont généralement fusionné avec leurs conquérants et en ont adopté les mœurs ; cependant, quelques peuplades sont restées isolées, errant à l'état sauvage.

29. **Divisions politiques.**—Les divisions politiques de l'Amérique méridionale sont : la *Colombie*, le *Vénézuéla* et les *Guyanes*, au nord ; le *Brésil*, à l'est ; l'*Equateur*, le *Pérou*, la *Bolivie*, à l'ouest du Brésil ; le *Chili*, l'*Argentine*, le *Paraguay*, l'*Uruguay*, au sud.

30. **Commerce.**—L'industrie sud-américaine n'est pas très développée, mais le sol fournit à l'exportation de nombreux produits.

Exportation de *produits minéraux :* or, argent, cuivre, nitrate ;—de blé, sucre, café, caoutchouc et autres *produits végétaux ;*—de viandes conservées, peaux brutes et autres produits des *bestiaux* des pampas.

Importation de produits européens et nord-américains.

31. **Routes commerciales.**—Cinq ou six chemins de fer traversent les Andes ; mais, somme toute, l'Amérique du Sud a relativement peu de chemins de fer et de routes. Elle possède, toutefois, de magnifiques *voies fluviales*. Dans les parties des Andes où il n'y a pas de chemins de fer, les transports se font à dos de mulets ou de lamas.

Deux *câbles télégraphiques* relient le Brésil à l'Europe. D'autres câbles sous-marins rattachent les ports sud-américains entre eux et avec les ports de l'Amérique septentrionale.

32 **Tableau statistique de l'Amérique du Sud.**

ÉTATS OU CONTRÉES.	POPULATION		SUPERFICIE		COMMERCE GÉNÉRAL.
	ABSOLUE.	RELATIVE.	ABSOLUE.	COMPARÉE.	
	habitants.	habitants.	milles car.		millions.
Colombie	5,000,000	10	500,000	1.4	$ 50
Venezuela	2,600,000	6	400,000	1.1	40
Guyanes	420,000	2.4	170,000	0 5	40
Brésil	24,000,000	7	3,200,000	9	600
Equateur	1,500,000	10	150,000	0.4	30
Pérou	4,000,000	7	550,000	1.5	60
Bolivie	2,400,000	4	600,000	1.7	50
Chili	3,500,000	12	290,000	0.8	250
Argentine	9,000,000	7	1,200,000	3	800
Uruguay	1,000,000	14	72,000	0.2	95
Paraguay	650,000	6	100 000	0.4	14
Amérique du Sud	54,070,000	7	7,232,000	20	2,029

CHAPITRE XXIV.

CONTRÉES DE L'AMÉRIQUE DU SUD.

I. COLOMBIE.

Population, 5,000,000 habitants.
Superficie, 500,000 milles carrés.

33. **Bornes.**—Au N., la mer des Antilles ;—à l'E., le Vénézuéla ;—au S., l'Equateur ;—à l'O., le Grand océan

34. **Aspect.**—La Colombie se divise en trois régions : 1° une région *littorale, basse*, étroite et sèche à l'O., plus élargie et plus humide dans le delta de la Magdalena ;—2° au centre, une région de *plateaux* de 4,000 p. d'altitude surmontés de *montagnes neigeuses ;* c'est la partie cultivée et habitée ;—3° à l'E., la plaine des *llanos* et des *selvas* (voir no 16). — Le *climat* varie suivant ces diverses altitudes.

35. **Historique.** — Le *Vénézuéla*, la *Colombie* et l'*Equateur* étaient habités par des Indiens déjà civilisés, lorsque, au XVIe siècle, les Espagnols en firent la conquête. Ceux-ci en formèrent plus tard la *vice-royauté de la Nouvelle-Grenade*. Vers 1810, alors que l'Espagne était subjuguée par Napoléon, la plupart des colonies espagnoles commencèrent la guerre de l'indépendance. En 1819, après une victoire décisive que le libérateur Bolivar remporta sur les troupes royales d'Espagne, les trois pays se constituèrent en république sous le nom de Colombie. En 1831, ils se séparèrent pour former trois républiques distinctes.

36. **Ethnographie.**—La population est formée de *blancs* (un tiers), d'*indigènes* et de *nègres*, généralement mêlés. Il y a aussi des Indiens sauvages.

37. **Gouvernement.**—La Colombie[1] forme une *république* comprenant 16 *départements*. Il y a un président, un sénat et une chambre de représentants.

38. **Villes.**—*Bogota*, ou Santa-Fé de Bogota, 150,000

1 Ainsi nommée en l'honneur de Christophe Colomb. De même pour la ville de *Colon*, d'après l'orthographe espagnole.


SOUTH AMERICA
ENGLISH STATUTE MILES
Longitude West from Greenwich
CARIBBEAN SEA
GALAPAGOS IS.
(TO ECUADOR)
Same scale as large map.
EQUATOR
TROPIC OF CAPRICORN
PACIFIC OCEAN
ATLANTIC OCEAN
VENEZUELA
COLOMBIA
ECUADOR
PERU
BRAZIL
BOLIVIA
URUGUAY
BRITISH
DUTCH
FRENCH
Gulf of Darien
Maracaibo
CARACAS
GEORGETOWN
PARAMARIBO
CAYENNE
BOGOTA
QUITO
Guayaquil
Mouths of the Amazon R.
Para
Ceara
Parahiba
Pernambuco
Bahia
LIMA
Callao
Arequipa
Cochabamba
Potosi
Iquique
ASUNCION
RIO DE JANEIRO
Porto Alegre
Tucuman
Cordoba
Valparaiso
SANTIAGO
Concepcion
BUENOS AIRES
MONTEVIDEO
Plata River
Blanca Bay
Gulf of St. George
TIERRA DEL FUEGO
Cape Horn
FALKLAND IS.
SOUTH GEORGIA (Br.)

hab., capitale, située sur un plateau fertile et pittoresque, à 8,500 p. d'altitude ; jouit d'un climat des plus agréables.

Médellin, ville commerçante, sur le plateau.

Barranquilla, port actif, sur la Magdalena, relié par chemin de fer avec *Puerto-Colombia*

Carthagène (des Indes), port autrefois fameux sous les Espagnols, et important encore aujourd'hui.

39. **Industrie.**—Dans la Colombie, les *cultures* alimentaires et la *fabrication* d'objets usuels, sont seules connues. Les *mines*, naturellement très riches, sont peu exploitées.

40. **Commerce.**—Le commerce intérieur est faible.—Des chemins de fer relient entre elles les principales villes. La Magdalena est navigable sur un parcours de 500 milles.



DANS UNE FORÊT SUD-AMÉRICAINE.

Exportation de café, de cacao, de tabac, de peaux,—d'or et d'émeraudes, les plus belles du monde.

Importation de farine, de tissus de coton et de soie, etc.

Les échanges se font surtout avec les Etats-Unis.

II. VENEZUELA.

Population, 2,600,000 habitants.
Superficie, 400,000 milles carrés.

42. **Bornes.**—Au N., la mer des Antilles ;—à l'E., la Guyane anglaise ;—au S., le Brésil ;—à l'O., la Colombie.

Les îles *Margarita* ou des Perles, dans les Petites-Antilles, dependent du Venezuela.

43. **Aspect.**—Le Venezuela comprend trois régions : 1° la *région accidentée* et *agricole* du littoral ; c'est la partie la plus habitée ;—2° la *région montagneuse* du S.-E., couverte de *selvas* ; elle n'est habitée que par des Indiens sauvages ;—3° au milieu, la *région pastorale* des *llanos* ou la plaine de l'Orénoque.

Les *llanos* sont des déserts sablonneux et nus pendant les sécheresses du printemps. En été, les pluies tropicales les transforment en une vaste mer. Les eaux écoulées, les llanos se parent d'une puissante végétation, et servent de pâturages à de nombreux troupeaux de bœufs, de moutons et de chevaux.

44. **Historique.**—Voir no 35.

45. **Ethnographie.**—La population du Venezuela se compose des mêmes éléments que celle de la Colombie (voir no 36).

46. **Gouvernement.**—Le Venezuela[1] est une *république fédérative*.

47. **Villes.**—*Caracas*, 85,000 hab., capitale, patrie de Bolivar, située à 2,300 p. d'altitude, à 10 m. de la mer, ayant pour port *la Guaira*.

Valencia, ville florissante.—*Barquisimeto*.

Maracaibo, port sur le détroit qui unit le lac et le golfe de même nom.

48. **Industrie.**—L'industrie vénézuélienne est la même que celle de la Colombie (voir no 39).

49. **Commerce.**—*Exportation* de café, cacao, or et produits des animaux des llanos.

Importation de produits de l'Europe et des Etats-Unis.

III. GUYANES.

50. **Bornes.**—L'Atlantique, au N.-E. ;—le Brésil, au S. ;—le Venezuela, au N.-O.

51. **Aspect.**—Les Guyanes présentent, au S., des *plateaux* montagneux ;—au centre, des *plaines* boisées ;—au N., de larges *côtes* basses, marécageuses, très fertiles, mais malsaines.

52. **Historique.**—La Guyane fut colonisée par les Hollandais et les Français, à la fin du XVIe siècle et au commencement du XVIIe. En 1803, les Anglais s'emparèrent d'une partie de la colonie hollandaise.

53. **Ethnographie.**—La population est formée de *blancs* (Anglais, Hollandais, Français), de *nègres* (pour les quatre cinquièmes) et d'*Indiens*.

54. **Divisions.**—La Guyane est divisée en trois *colonies* : anglaise, hollandaise et française.

55. La **Guyane anglaise**, 300,000 hab., est située entre le delta de l'Orénoque et le Corentyn ; l'Essequibo y forme un estuaire, à l'entrée duquel se trouve la capitale, *Georgetown*, 50., port.

56. La **Guyane hollandaise**, 85,000 hab., qui s'appelle aussi *Surinam* (du nom d'une rivière), s'étend entre le Corentyn et le Maroni ; elle est bien cultivée et prospère.—Cap. *Paramaribo*, port sur le Surinam.

57. La **Guyane française**, 40,000 hab., s'étend du Maroni au Oyapok.—Cap. *Cayenne*.

58. **Industrie.**—Les Guyanes sont, comme les Antilles, des *colonies à culture*.

59. **Commerce.**—*Exportation* de sucre, de café et d'or.

1 Le nom de *Venezuela* (Petite Venise) fut donné d'abord par les Espagnols au lac Maracaibo, à cause des villages indiens bâtis sur pilotis, au milieu des eaux, comme l'est Venise. Il y existe encore de ces constructions lacustres.

IV. BRÉSIL.

Population, 14,000,000 d'habitants
Superficie, 3,200,000 milles carrés.

60. **Bornes.**—Au N., le Vénézuéla et la Guyane ;—à l'E., l'Atlantique ;—au S., l'Uruguay ;—à l'O., l'Argentine, le Paraguay, la Bolivie, le Pérou, la Colombie.

Sauf le Chili et l'Equateur, tous les états de l'Amérique méridionale confinent au Brésil.

61. **Aspect.**—Le Brésil offre au S. et à l'E., de vastes *régions montagneuses* et *boisées*, entrecoupées de larges et fertiles *vallées* ;—au centre de grands *plateaux sablonneux*, arides, au moins pendant la saison sèche ;—au N., dans le bassin central et inférieur de l'Amazone, la plus belle plaine du globe se déroulant en de vastes prairies ou en d'immenses *marécages boisés*, traversés par le cours moyen du fleuve, et surtout en *selvas* et *bosques*, luxuriantes forêts composées d'arbres de toute espèce, au milieu desquels croissent des fougères arborescentes, des lianes et autres plantes grimpantes qui les rendent impénétrables. Ces *forêts vierges* couvrent un territoire de 2 millions de milles carrés. Pendant les crues du printemps, toute la partie centrale du bassin de l'Amazone se convertit en une vaste mer d'eau douce cachée sous la forêt.

C'est dans ces épaisses forêts surtout que pullulent les singes, les oiseaux au plumage éclatant, les plus beaux papillons, les insectes et les serpents aux couleurs brillantes, pour lesquels l'Amérique du Sud est remarquable.

62. **Historique.**—Le Brésil fut découvert en 1500, par Cabral, et colonisé par les Portugais. En 1808, le roi Jean VI, chassé du Portugal par les Français, vint se fixer à Rio-de-Janeiro et laissa plus tard le trône du Brésil à son fils dom Pedro, qui en devint empereur en 1822. En 1889, la révolution renversa dom Pedro II du trône et établit la *république du Brésil*.—L'abolition de l'esclavage, commencée en 1871, fut complétée en 1888.—Depuis quelques années, attirés par les grandes ressources du pays, les immigrants européens affluent au Brésil.

63. **Ethnographie.**—Les habitants du Brésil sont des *blancs* d'origine portugaise (un tiers), des *mulâtres*, des *nègres* et des *Indiens*, les uns civilisés (les Guaranis, au S.-O.), les autres sauvages. Les Brésiliens sont généralement *catholiques* et parlent le *portugais*. L'*instruction publique* est peu avancée.

64. **Gouvernement.**—Les *Etats-Unis du Brésil*[1] sont une *république fédérative*.

Malgré son étendue et sa population, le Brésil a peu d'influence sur les états voisins.

65. **Divisions.**—Le Brésil se divise administrativement en 20 *états* ou provinces, savoir :

DANS LE BASSIN DE L'AMAZONE, les provinces d'*Amazonas* (Haut-Amazone), de *Para*, ou Bas-Amazone, de *Matto-Grosso* (Grandes-Forêts), et de *Joyas* ;

SUR LE LITTORAL, A L'EST, celles de *Maranhão*, de *Piauhy*, de *Ceara*, de *Rio-Grande-do-Norte*, de *Parahyba*, de *Pernambouc*, d'*Alagoas*, de *Sergipe*, de *Bahia*, de *Espirito-Santo*, de *Minas-Geraes* (Mines générales) ;

AU SUD, celles de *Rio-de-Janeiro*, de *São-Paulo*, de *Parana*, de *Santa-Catharina*, de *Rio-Grande-do-Sul* (du Sud).

66. **Villes.**—*Rio-de-Janeiro*, 1,200,000 hab., capitale ; près du tropique du Capricorne, sur une baie magnifique ; un des ports les plus importants de l'Amérique du Sud.

Nictheroy, sur la baie, vis-à-vis de Rio-de-Janeiro.

Para ou *Belem*, 200., sur le Rio Para, entrepôt du commerce de l'Amazone ; c'est le port qui exporte le plus de caoutchouc.

São-Luis-de-Maranhão, dans une île côtière.

Pernambouc ou *Recife*, 200. ; le second port du pays pour l'importance ; exportation de sucre, coton et cigares.

Bahia ou *São-Salvador*, 350. ; place forte, à l'entrée de la baie (bahia) de Tous-les-Saints ; exportation de café et cacao.

São-Paulo, 400., à l'intérieur, sur un plateau, au centre des principales cultures de café, relié par chemin de fer avec *Santos*, le port qui expédie le plus de café au monde.

Porto-Alegre, port sur la lagune dos Patos.

67. L'*agriculture* est la première industrie du Brésil. L'*élevage* et l'*exploitation des mines* sont moins importants. L'*industrie manufacturière* est peu développée.

Le Brésil est le pays du monde qui *produit le plus de café*, soit les trois quarts de la production du globe ; on le cultive surtout, ainsi que le *coton*, dans les provinces de Rio, de São-Paulo et de Minas-Geraes.—La *canne à sucre* vient spontanément dans le nord-est ; le *cacaoyer* et le vanillier, dans le bassin de l'Amazone, où l'on trouve également le manioc, dont la fécule donne le tapioca.

Les provinces du sud, ou du bassin de la Plata, sont une région d'élevage de *bétail*, de moutons et de chevaux.

La *production minérale* consiste surtout dans les pierres précieuses : *diamant*, émeraude, grenat ; les métaux : l'or, l'argent, le fer, que l'on exploite dans les provinces de Minas-Geraes, São-Paulo et Goyaz.

68. **Commerce.**—Le *commerce intérieur* se fait surtout par eau ou par caravanes : aucun pays n'a de plus belles *voies navigables* naturelles.—De chacun des ports, des *chemins de fer* pénètrent dans l'intérieur du pays.



HÉVÉE, ARBRE A CAOUTCHOUC.

Exportation de *café* et de *caoutchouc* surtout, puis de sucre, coton, cuirs et peaux, tabac, diamants et or.

Importation d'objets manufacturés, cotonnades, soieries, vêtements, farines des Etats-Unis, vins français, poisson du Canada et des Etats-Unis.

Les *échanges* se font surtout avec les Etats-Unis, l'Angleterre et l'Allemagne.

1 *Brésil* vient de *Brasil*, braise, à cause du bois de teinture rouge qu'on y trouve.



Une vue de Li… tale du Pérou.

Les *ports* sont : Rio-de-Janeiro, Pernambouc, Bahia, Para, São-Luis, Natal, Parahyba, Victoria, Santos, Desterro, São-Pedro.

Un *câble télégraphique* réunit Pernambouc à Lisbonne.

V. EQUATEUR.

Population, 1,500,000 habitants.
Superficie, 150,000 milles carrés.

69. **Bornes.**—Au N.-E., la Colombie ;—au S.-E., le Pérou ;—à l'O., l'océan Pacifique.

70. **Aspect.**—L'Equateur se divise en trois régions principales : 1° la *côte* du Pacifique étroite, basse, chaude et *sèche*.—2° la *sierra* ou les hauts plateaux (10,000 p.) fertiles et habités, surmontés de *sommets neigeux* et de vastes glaciers ;—3° la *plaine* orientale avec ses majestueuses *selvas*, ses grands marais et ses *pampas*.

71. **Historique.**—Avant l'arrivée des Espagnols, l'Equateur faisait partie de l'empire du Pérou. Après l'émancipation des colonies espagnoles, il fit partie de la république de Colombie (voir no 55). En 1831, il se forma en république indépendante sous le nom qu'il porte aujourd'hui. L'Equateur a beaucoup souffert des révolutions. Cependant, de 1865 à 1875, il eut une période de grande prospérité matérielle et de régénération morale et chrétienne sous la présidence de l'héroïque Garcia Moreno.

72. **Ethnographie.**—La population civilisée comprend deux tiers d'*indigènes* Quichuas, et un tiers de *blancs* Espagnols et de *métis*. Il y a aussi des Indiens sauvages et des *nègres* libres. Langues : l'*espagnol* et le *quichua*.

Les Quichuas sont de petite taille ; ils ont une poitrine très ample, conformation nécessaire pour vivre sur des plateaux où l'air est très raréfié. Ils sont doux, laborieux et hospitaliers.

73. **Gouvernement.**—L'état de l'Equateur est une *république unitaire*, divisée en 16 *provinces*. Il y a un président et deux chambres.

74. **Villes.**—*Quito*, 80,000 hab., capitale, située presque sous l'équateur et sur le flanc du Pichincha, à 9,500 p. d'altitude ; fréquents tremblements de terre.

Guayaquil, 75., port actif.

Cuenca, 40., dans l'intérieur.

Les îles *Galapagos* dépendent de l'Equateur. … ont presque désertes. On y pêche d'énormes tortues.

75. **Industrie.**—Les cultures principales sont : le m… et le cacao. Les chapeaux dits de Panama[1] se fabriquent surtout dans l'Equateur et au Pérou.

76. **Commerce.**—*Exportation :* chapeaux de Panama, cacao, drogues médicinales : quinquina, ipécacuana, jalap.

Importation : comestibles et farines des États-Unis, produits européens.

Port : Guayaquil.

VI. PEROU.

Population, 4,000,000 d'habitants.
Superficie, 550,000 milles carrés.

77. **Bornes.**—Au N., la république de l'Equateur ;—à l'E., le Brésil et la Bolivie ;—au S. et à l'O., l'océan Pacifique.

78. **Aspect.**—Le Pérou présente les mêmes régions que l'Equateur (voir no 70). La côte y est encore plus *sèche* et déserte ; il n'y pleut presque jamais.

79. **Historique.**—Avant sa conquête par les Espagnols, le Pérou formait le vaste empire des incas, ayant pour capital Cuzco (13° l. s.) et s'étendant au nord jusque dans la Colombie et au sud dans le Chili. La civilisation des anciens Péruviens ou Quichuas est prouvée par des monuments remarquables : temples du soleil, palais, forteresses, routes superbes, canaux d'irrigation ; par leurs institutions politiques et religieuses. Leur premier législateur, Manco-Capac, paraît avoir vécu au XIIe siècle ; ses descendants gouvernèrent sous le nom d'*incas*, ou fils du Soleil. Leur empire, détruit par Pizarre (1526-33), forma la vice-royauté espagnole du Pérou, si célèbre par les richesses en or et en argent qu'elle fournit aux conquérants. Après les événements de 1810-23, le Chili et la Bolivie formèrent des républiques indépendantes ; l'Equateur avait déjà été détaché du Pérou.

80. **Ethnographie.**—La population du Pérou est composée des mêmes éléments que celle de l'Equateur (voir no 72).

1 Les *chapeaux de Panama* sont faits des feuilles d'une plante sud-américaine que l'on découpe à cet effet en étroites lanières.

81. **Gouvernement.**—Le Pérou forme une *république unitaire*, gouvernée par un président, un sénat et une chambre élective, et *divisée* en vingt *départements*.

82. **Villes.**—*Lima*, 140,000 hab., capitale, fondée par Pizarre, ville riche et commerçante, sur le Rimac, dans une vallée délicieuse, à 7 m. de la mer.

Callao, 40., port florissant et bien défendu ; est uni à Lima par un chemin de fer qui franchit les Andes par 15,500 p. d'altitude.

Cuzco, 30., l'ancienne capitale des incas, est située sur un plateau de 11,000 p. d'altitude.

Aréquipa, 40., près du volcan le Misti, est une ville industrielle reliée par un chemin de fer à *Mollendo*, sur la côte, et à *Puno*, sur le lac Titicaca.

83. **Industrie.**—Fabrication des chapeaux de Panama ;—culture du maïs, du coton, du cacao, etc ;—extraction de l'or du Cerro de Pasco (au N.-E. de Lima), du guano et du nitrate de soude des îles Chincha et de la côte.

84. **Commerce.**—*Exportation* de guano et nitrate de soude, laine de vigogne et d'alpaca, chapeaux dits panamas ; de drogues médicinales : quinquina, ipécacuana, jalap.

Importation : comestibles des Etats-Unis, produits européens.

Ports : Callao et Mollendo.

VII. BOLIVIE.

Population, 2,400,000 habitants.
Superficie. 600,000 milles carrés.

85. **Bornes.**—Au N. et à l'E., le Brésil ;—au S., le Paraguay et l'Argentine ;—à l'O., le Pérou et le Chili.

86. **Aspect.**—La Bolivie se divise en deux régions : la *sierra* et la *plaine* (voir no 70).

87. **Historique.** (Voir no 79).

88. **Ethnographie.**—La population de la Bolivie est formée de *blancs*, d'*indigènes* et de *nègres*, comme celle de l'Equateur et du Pérou ; les blancs y sont peut-être encore proportionnellement moins nombreux que dans ces deux derniers pays.

89. **Gouvernement.**—La Bolivie est une *république unitaire*, gouvernée par un président, un sénat et une chambre des représentants. Elle comprend 8 *départements*, portant le nom de leur chef-lieu.

90. **Villes.**—*La Paz* (la Paix), 80,000 hab., ville florissante, située entre l'Illimani et le lac Titicaca ; exploite de riches mines d'or et de cuivre.

Sucre ou *Chuquisaca*[1], 25., fondée par Pizarre, est considérée, avec la Paz, comme la capitale de la Bolivie.

Cochabamba, 30., principal centre industriel et agricole. C'est "le grenier de la Bolivie."

Potosi, 25., la ville la plus élevée de l'Amérique (13,300 p.), est célèbre par ses mines d'argent, autrefois les plus productives du monde.

91. **Industrie.**—Culture du maïs, du blé, du cacao, etc : élève de l'alpaca ; exploitation des mines d'argent de Potosi.

1 *Chuquisaca*, de deux mots quichuas signifiant *pont d'or ;* ainsi nommée à cause de la grande quantité d'or qui a été traversée en ce point de la petite rivière de la Plata, lorsque l'inca, pour remplir la promesse qu'il avait faite à Pizarre, fit venir de ce métal précieux de tous les points de son empire.—*Sucre* est le nom d'un des lieutenants de Bolivar.

92. **Commerce.**—*Exportation* d'*étain*, argent, cuivre, caoutchouc, laine et drogues médicinales.

Importation d'articles en fer, de tissus, etc., des Etats-Unis et de l'Angleterre.

Des *chemins de fer* relient La Paz, Sucre et Potosi avec les ports du Pérou et du Chili.

VIII. CHILI.

Population, 3,500,000 habitants.
Superficie, 290,000 milles carrés.

93. **Bornes.**—Au N., le Pérou ;—à l'E., la Bolivie et l'Argentine ;—à l'O., l'océan Pacifique.

La chaîne principale des Andes marque la limite entre le Chili et l'Argentine.—Le Chili commence au N. du tropique et s'étend sur une longueur de 2,400 m. Sa largeur varie de 40 à 200 m.

94. **Aspect.**—Dans sa partie principale, le Chili forme deux régions longitudinales : 1° la *plaine médiane*, très accidentée et populeuse, bordée d'une chaîne littorale ;—2° la *sierra*, ou la montagne, boisée et neigeuse, peu habitée.

Au N., se trouve le plateau *désert* d'Atacama. Au S., il n'y a plus que des *îles*, dont plusieurs sont habitées, et la *sierra*.

95. **Historique.**—Le Chili dépendait de l'empire des incas du Pérou. Il forma une capitainerie générale sous les Espagnols jusqu'en 1810-23, époque où il conquit son indépendance.

96. **Ethnographie.**—Contrairement aux autres républiques d'origine espagnole, si l'on en excepte l'Argentine et l'Uruguay, le Chili a une population formée principalement de *blancs ;* aussi est-il plus progressif, plus éclairé et plus stable que ces autres états.

97. **Gouvernement.**—Le Chili[1] forme une *république unitaire*, gouvernée par un président et deux chambres, et divisée en 23 *provinces*, outre le *territoire* de Magellan.

98. **Villes.**—*Santiago*, 400,000 hab., capitale, ville florissante, située au pied des Andes, à 55 m. de la côte. Un chemin de fer la relie à Valparaiso et à Buenos-Ayres.

Valparaiso, 190,000 hab., centre commercial du Chili, et le port américain le plus important du Pacifique méridional.

Coquimbo, 20., au N., dans le district des mines.

La Conception, port dans le sud,

Punta-Arenas, sur le détroit de Magellan, port franc et chef-lieu d'une colonie.

99. **Industrie.**—Le Chili exploite des mines d'argent et de cuivre ainsi que le guano et le nitrate d'Atacama ; il cultive des céréales et élève des chevaux et des bœufs.

100. **Commerce.**—Le Chili possède plusieurs chemins de fer. Une ligne interocéanique relie Valparaiso à Buenos-Ayres.

Exportation de nitrate de soude, de guano, de cuivre, d'argent et de froment.

Importation de sucre du Brésil, de bœufs de l'Argentine et de produits européens.

Les *ports* sont : Antofagasta, Coquimbo, Valparaiso, Conception, Valdivia et Punta-Arenas.

1 **Etymologies.** *Chili*, officiellement Chile, forme espagnole d'un nom indien qui signifie *terre de neiges*.

La Plata, en espagnol *l'Argent*, du butin que Sébastien Cabot y recueillit. De là aussi république *Argentine*, ou mieux Argentina, titre officiel. On réserve le nom de Plata à la région physique.

Paraguay et *Uruguay*, noms aborigènes conservés officiellement. On prononce *Paragouaï* et *Ourougouaï*.

Santiago, en espagnol, signifie Saint-Jacques.—*Valparaiso*, vallée du paradis.—*Punta-Arenas*, pointe de sable.



INDIENS DE LA PATAGONIE.

IX. ARGENTINE.

Population, 9,000,000 d'habitants.
Superficie, 1,200,000 milles carrés.

101. **Bornes.**—Au N., la Bolivie et le Paraguay ;—à l'E., le Brésil, l'Uruguay ;—au S.-E., l'Atlantique ;—à l'O., le Chili.

102. **Aspect**—Le bassin de la Plata, montagneux sur son pourtour seulement, est surtout remarquable par sa *grande plaine basse*, l'une des plus vastes du globe, caractérisée au centre et au sud, par ses *pampas* ou steppes herbeux,—au nord, par les grands *marais* du Paraguay et la plaine ou le désert appelé *Gran-Chaco*, région sablonneuse et aride en été, inondée et productive en hiver ;—à l'ouest, par les *plateaux argentins* du pied des Andes, couverts de nombreux lacs et marais salés recevant des rivières temporaires d'eau saumâtre.—La *Patagonie*, partie méridionale de l'Argentine, est une vaste pampa.

Les pampas rappellent les prairies de l'ouest canadien. Ce sont d'immenses plaines sans arbres, au sol très riche, où l'herbe pousse haute et drue, et où le blé vient à merveille.

103. **Historique.**—Sous les Espagnols, le territoire argentin formait, avec le Paraguay et l'Uruguay, la vice-royauté de la Plata. En 1816, il s'y établit un gouvernement indépendant. De 1810 à 1860, ce pays fut fréquemment agité par des guerres civiles. Il est maintenant tranquille et prospère. Depuis 1890, les émigrants européens y affluent. Il en arrive des centaines de mille tous les ans.

104. **Ethnographie.**—Dans l'Argentine, il y a relativement peu d'Indiens. Les blancs sont surtout de descendance *espagnole* ; les *Italiens* sont aussi nombreux.

Toutes les *nations de l'Europe* y sont représentées

Les *Gauchos*, métis hispano-indiens, sont d'habiles cavaliers et s'emploient à la garde des troupeaux des pampas.

Les *Indiens Patagons*, comme les Gauchos, sont d'infatigables cavaliers, et s'emploient, comme eux, à la garde des troupeaux, ou vivent de chasse et de pêche.

105. **Gouvernement.**—L'Argentine est une *république fédérative*.

106. **Villes.**—*Buenos-Aires* (" bon air "), 1,300,000 hab., capitale fédérale et port sur la côte sud du Rio de la Plata ; la plus grande ville de l'Amérique du Sud et l'une des plus grandes places de commerce du continent.

La Plata, créée en 1882 pour être la capitale de l'état de Buenos-Aires ; port artificiel.

Bahia-Blanca, port important.

Rosario, 150., sur le Parana, le second port du pays.

Cordoba, ville florissante, dans les pampas.

Tucuman, près des Andes, au centre des cultures de canne à sucre.

Mendoza, sur le chemin de fer transandin, au milieu de vignobles, dans une région v 'canique.

107. **Industrie.**—*L'agr lture* et *l'élève des bestiaux* sont les grandes industries d. l'Argentine.

L'Argentine, l'Uruguay et le Paraguay sont un des plus grands centres de production de viande, de laine et de céréales qu'il y ait au monde. On y compte plus de 35 millions de bœufs, 100 millions de moutons et 7 millions de chevaux.

108. **Commerce.**—Le commerce intérieur est actif et dispose de *routes* carrossables, de belles *voies navigables* naturelles et de *chemins de fer* relativement nombreux. L'un d'entre eux relie Buenos-Aires à Valparaiso.

Exportation de *blé*, maïs, avoine et graine de lin ;—de *viandes* congelées ou conservées, de bétail sur pied, de *laine*, peaux, graisses, etc.

Importation de tissus, de machines, matériel de chemin de fer, de houille, de pétrole, etc.

Les *échanges* se font surtout avec l'Angleterre, puis avec l'Allemagne, la France et les Etats-Unis.

Du Canada, l'Argentine importe du bois et des machines.

X. URUGUAY.

Population, 1,000,000 habitants.
Superficie, 72,000 milles carrés.

109. **Bornes.**—Au N.-E., le Brésil ;—au S.-E., l'Atlantique ;—à l'O., l'Argentine.

110. **Aspect.**—L'Uruguay forme partie de la plaine du Rio de la Plata (voir no 102). Il y a toutefois quelques petites chaînes de montagnes à l'intérieur.

111. **Historique.**—L'Uruguay, d'abord réuni à la Plata, fut conquis par les Portugais du Brésil, puis se révolta et forma en 1828 une république distincte.

112. **Ethnographie.**— Dans l'Uruguay, comme au Chili et à l'Argentine, l'élément *blanc* domine.

113. **Gouvernement.**—L'Uruguay est une *république unitaire*, divisée en 19 provinces.

114. **Villes.** — *Montevideo* (Mont de la belle vue), 300,000 hab., capitale, bâtie sur une petite presqu'île à l'embouchure de la Plata.

Fray-Bentos, sur l'Uruguay ; fabrication en grand d'extrait de viande Liebig.

115. **Industrie.**—L'industrie principale est l'*élève des bestiaux.* L'agriculture ne produit que pour les besoins de la consommation locale.

116. **Commerce.**—*Exportation* de laines, de peaux de vaches et de moutons, de viande salée, d'extrait de viande, de graisses, de suifs et de cornes.

Importation de produits européens.

Ports : Montevideo et Colonia.

XI. PARAGUAY.

Population, 650,000 habitants.
Superficie, 100,000 milles carrés.

117. **Bornes.**—Au N., la Bolivie et le Brésil ;—à l'E., le Brésil et l'Argentine ;—au S. et à l'O., l'Argentine.

118. **Aspect.**—Le Paraguay est compris dans la plaine de Plata. Il y a de grands marais dans le sud.

119. **Le maté.** On trouve au Paraguay un arbuste appelé *mat* dont la feuille s'emploie, dans l'Amérique du Sud, en guise de thé.

120. **Historique.**—Le Paraguay, peuplé d'Indiens Guaranis, fu converti au christianisme et civilisé, au XVIe siècle, par les jésuite espagnols, qui y établirent les célèbres missions ou *réductions* don ils eurent le gouvernement pendant plus de deux siècles. Heureu et prospère jusqu'à la destruction des missions, en 1768, le Paragua tomba ensuite sous le despotisme de plusieurs dictateurs. Récemment il soutint, avec une énergie remarquable, pour un peuple de race indienne, une guerre longue et désastreuse contre le Brésil, l'Argentine et l'Uruguay, et qui se termina en 1870 par la ruine du pays, l'amoindrissement de son territoire et la mort des trois quarts de ses habitants.

121. **Ethnographie.**—La population est presque entièrement *indienne ;* la langue qu'elle parle est un mélange de *guarani* et d'*espagnol.*

122. **Gouvernement.**—Le Paraguay est une *république unitaire*, avec un président ou *dictateur.* Il est divisé en nombreux *départements.*

123. **Villes.**—*Assomption* (Nuestra-Senora de la Asuncion), 50,000 hab., capitale, port sur le Paraguay.

Conception, 12., et *Villa-Rica*, 12.

124. **Industrie.**—Au Paraguay, comme dans l'Argentine et l'Uruguay, l'industrie principale est l'*élève des bestiaux.*

125. **Commerce.**—*Exportation* de maté, tabac, laines, peaux et suifs.

Importation de produits européens.

Port : Assomption.

XII. ILES FALKLAND.

126. Les îles *Falkland*, ou Malouines, sont une colonie anglaise, peuplée de 4,000 habitants blancs, qui y élèvent 600,000 moutons et bœufs destinés à ravitailler les navires passant dans ces parages.

DEVOIRS SUR L'EUROPE.

I.

1. Dans quelle zone se trouve l'Europe ?
2. Quels sont les pays de l'Europe situés les plus au nord ?
3. Quels sont les pays situés les plus au sud ?
4. Nommez les pays traversés par le cercle polaire ?
5. Nommez les pays traversés par le 45e degré de latitude.
6. Dans quelle zone est la Laponie ?
7. Quel groupe d'îles y a-t-il au nord-ouest de l'Ecosse ?
8. Quelles îles y a-t-il au nord-ouest de la Norvège ?
9. Quelles sont les principales îles de la Méditerranée ?
10. Quel est le cap de l'Europe qui est situé le plus au nord ?
11. Quel volcan trouve-t-on dans la Sicile ?
12. Nommez quatre rivières qui se jettent dans la mer Noire.
13. Par quelles eaux passerait un vaisseau allant de Rouen à Londres et de là à Saint-Pétersbourg ?
14. Comparez la latitude de la Suède avec celle du Canada septentrional.
15. Par quelles eaux passerait un vaisseau allant d'Odessa à Venise ? Quels caps et quelles îles rencontrerait-il ?
16. Quels pays traverserait un voyageur allant en ligne droite de Londres à Rome ?
17. Quels états d'Europe le méridien de Greenwich traverse-t-il ?
18. Décrivez le trajet d'un vaisseau allant de Belfast à Athènes.

II

1. Quels sont les trois états les plus populeux de l'Europe ?
2. Quelles sont les cinq plus grandes villes de l'Europe ?
3. Quels sont les deux principaux ports de France situés sur la Méditerranée ?
4. Quels pays d'Europe produisent le plus de vin ?
5. Quels sont les pays d'Europe où l'industrie manufacturière est le plus développée ?
6. Nommez trois villes situées sur la Seine.
7. Montrez : Gênes,— Lyon,— Munich,— Tolède,— Bordeaux, —Moscou.
8. Quelles sont les principales villes situées sur le Danube ?
9. Quelles sont les principales villes arrosées par le Rhin ?
10. Quelle influence la forme si découpée des côtes de l'Europe a-t-elle eue sur le commerce de cette partie du monde ?

gentine.
a plaine de la

appelé *maté*,
uise de thé.
Guarania, fut
ar les jésuites
ductions dont
es. Heureux
, le Paraguay
ure. Récem-
un peuple de
re le Brésil,
la ruine du
trois quarts

presque en-
n mélange

une *répu-*
Il est di-

e la Asun-

rgentine et

ac, laines,

anglaise,
noutons et
ages.

ne droite

orse-t-il?
Athènes.

rope?
?
ués sur

cturière

deaux,

be?
?
Europe

REFERENCE

HEIGHT OF LAND

Over 6000 feet

3000-6000 "

1200-3000 "

600-1200 "

0-600 "

Below Sea Level

DEPTH OF SEA

0-100 fathoms

100-1000 "

Below 1000 "

Navigable Rivers

Hammond's Physical Map of Europe
Copyright by
C. S. Hammond & Co. N.Y.

PHYSICAL MAP OF EUROPE

SCALE OF MILES

Longitude West from Greenwich 0 Longitude East from Greenwich

RACIAL MAP OF EUROPE

Hammond's Racial Map of Europe
Copyright by C. S. Hammond & Co.

Longitude West 0 Longitude East from Greenwich

EUROPE.

CHAPITRE XXV.

EUROPE PHYSIQUE GÉNÉRALE.

Population, 445,000,000 d'habitants.
Superficie, 3,700,000 milles carrés

§ I. SITUATION ET DIMENSIONS.

1. **Définition.**—L'Europe[1] est la plus petite des trois divisions de l'ancien continent et des cinq parties du monde. Elle semble n'être qu'une presqu'île de l'Asie.

2. **Bornes.**—L'Europe est bornée au N. par l'océan Glacial arctique ;—à l'E., par l'Asie (ou par les monts Ourals, le fleuve Oural et la mer Caspienne) ;—au S., par le Caucase, la mer Noire, la mer Méditerranée ;—à l'O., par l'océan Atlantique.

La Méditerranée sépare l'Europe de l'Afrique, et l'Atlantique la sépare de l'Amérique.

L'Europe s'étend de 71° (cap Nord-Kyn) à 36° de latitude nord ;—et de 9° 30′ de longitude occidentale (cap Roca) à 66° de lon[illegible] de orientale (embouchure de la Kara).

3. **Dimensions et forme.**— L'étendue de l'Europe est d'environ 3,400 m. du cap Saint-Vincent à Iékatérinbourg, dans l'Oural ;—et de 2,400 m. du cap Nord au cap Matapan.

Sa superficie est environ égale à celle du Canada.

Sa forme générale géométrique est celle d'un *triangle rectangle* dont l'hypoténuse serait tournée vers l'océan Atlantique au N.-O., et les autres côtés vers l'Asie à l'E. et la Méditerranée au S.

§ II. PARTIES DE MER.

4. **Océans.**—L'Europe est baignée par les eaux de deux océans : l'océan *Glacial boréal*, au N., et l'océan *Atlantique*, à l'O.

5. **Mers.**—I. L'OCÉAN GLACIAL forme la mer de *Kara*[2] et la mer *Blanche*, au N. de la Russie.

II. L'OCÉAN ATLANTIQUE forme la mer *Baltique*, entre la Suède, la Russie et l'Allemagne ;

La mer *du Nord*, entre la Norvège, le Danemark, l'Allemagne, la Hollande, la Belgique, la France et la Grande-Bretagne ;

La *Manche*, entre l'Angleterre et la France ;

La mer *d'Irlande*, entre l'Angleterre et l'Irlande ;

La mer *Méditerranée* et ses dépendances, entre l'Europe méridionale, l'Asie occidentale et l'Afrique septentrionale.

III. LA MER MÉDITERRANÉE proprement dite forme :

La mer *de Toscane* (ou Tyrrhénienne), entre l'Italie, la Corse, la Sardaigne et la Sicile ;

La mer *Adriatique*, entre l'Italie, l'Autriche et la Turquie ;

L'*Archipel* ou mer Egée, entre la Grèce et les deux Turquies ;

La mer de *Marmara*, entre la Turquie d'Europe et la Turquie d'Asie ;

La mer *Noire*, entre la Russie, la Roumanie et les deux Turquies ;

La mer *d'Azof*, au S. de la Russie.

IV. La mer *Caspienne* est isolée entre la Russie, le Turkestan russe et la Perse.

6. **Golfes.**—I. DANS LA MER BALTIQUE, le golfe de *Bothnie*, entre la Suède et la Russie ;—les golfes de *Finlande* et de *Riga* ou de Livonie, en Russie.

II. DANS LA MANCHE, l'estuaire *de la Seine* et le golfe de *Saint-Malo*, en France.

III. DANS L'ATLANTIQUE, les golfes de *Bristol* et *de la Clyde*, dans la Grande-Bretagne ;—les golfes de *Galway* et de *Donegal*, en Irlande ;

Le golfe de *Gascogne*, entre la France et l'Espagne.

IV. DANS LA MÉDITERRANÉE, le golfe du *Lion*, en France ;

Les golfes de *Gênes*, de *Tarente* et de *Venise*, en Italie ;

Les golfes de *Lépante* et d'*Athènes* (ou d'Egine), en Grèce.

7. **Détroits.**—I. DANS L'OCÉAN GLACIAL, le détroit de *Kara*, entre la Nouvelle-Zemble et l'île Vaïgatz.

II. DANS L'ATLANTIQUE et ses dépendances, le *Skager-Rack*, le *Cattégat* et le *Sund*[1], entre le Danemark et la Scandinavie ;—le *Grand-Belt* et le *Petit-Belt*, dans l'archipel danois : ils font communiquer la Baltique avec la mer du Nord ;

Le *pas de Calais*, entre la France et l'Angleterre ;

Le *canal Saint-Georges* et le *canal du Nord*, entre la Grande-Bretagne et l'Irlande.

III. DANS LA MÉDITERRANÉE et ses dépendances, le détroit de *Gibraltar*, entre l'Espagne et l'Afrique, faisant communiquer la Méditerranée avec l'Océan ;

Le détroit de *Bonifacio*, entre la Corse et la Sardaigne ;—le *phare de Messine*, entre l'Italie et la Sicile ;—le canal d'*Otrante*, entre l'Italie et la Turquie ;

Les *Dardanelles*, ou détroit de Gallipoli, et le *Bospho[r]e* ou canal de Constantinople, aux deux extrémités de la mer de Marmara, entre la Turquie d'Europe et la Turquie d'Asie ;

Le détroit d'*Iénikalé* ou de Kertch, entre la Crimée et la Caucasie.

§ III. PARTIES DE TERRE[2].

8. **Iles et archipels.**—I. DANS L'OCÉAN GLACIAL, les terres *François-Joseph* (sur le 82e parallèle) et les îles du

---

1 **Etymologies.** Le nom d'*Europe*, signifiait peut-être le couchant pour les Asiatiques.

2 MERS. *Kara*, en tartare, noir, donc mer Noire, par opposition à la mer Blanche.

Méditerranée, du latin *mediterraneum mare*, mer au milieu des terres.—*Adriatique*, de l'ancienne ville d'Adria.

Mer d'Azof ou Azov, de la ville de ce nom.

1 **Etymologies.** *Sund* et *Belt*, synonymes de détroit.

2 *Spitzberg*, de *berg*, montagne ; *spitzig*, pointue.
Nouvelle-Zemble, en russe *Novaia-Zemlia*, nouvelle terre.
Seeland, de *see*, mer ; *land*, pays (de même pour *Zélande*).

Spitzberg (sur le 78e parallèle), glacées et inhabitées, au N. de la Russie et de la Norvège ;

La *Nouvelle-Zemble*, appartenant à la Russie ;

Les îles *Lofoden*, sur la côte de la Norvège.

II. Dans la mer Baltique, les îles *Seeland*, *Fionie*, *Laaland*, *Bornholm* et autres îles de l'*archipel Danois ;*

Les îles *Oland* et *Gotland*, à la Suède ;

Les îles *Oesel*, *Dago* et *Aland*, à la Russie.

III. Dans l'Atlantique propre, l'*Islande* (considérée aussi comme américaine) et les îles *Færoé*, au Danemark ;

Le grand archipel des îles Britanniques, comprenant la *Grande-Bretagne*[1], l'*Irlande*, les *Hébrides*, les *Orcades*, les *Shetland.*

IV. Dans la Manche, les îles *Jersey*, *Guernesey* et autres îles normandes, à l'Angleterre.

V. Dans la Méditerranée occidentale, les îles *Baléares* (*Majorque*, *Minorque*, *Iviça*), à l'Espagne ;

La *Corse*, à la France ;

La *Sardaigne*, la *Sicile*, les îles *Lipari* et l'île d'*Elbe*[2], à l'Italie.

VI. Dans la Méditerranée orientale, les îles de *Malte*, à l'Angleterre ;

Les îles *Illyriennes* et *Dalmates* de l'Adriatique, à l'Autriche ;

Les îles *Ioniennes* (*Corfou*, *Zante*, etc.), les *Cyclades* et *Négrepont*, à la Grèce ;

L'île de *Candie*, à la Turquie.

9. **Presqu'îles.**—Les côtes de l'Europe sont découpées en de nombreuses presqu'îles, dont les principales sont :

La grande péninsule *Scandinave*, comprenant la Suède, la Norvège, la Laponie, et située entre l'Océan, la mer du Nord, la Baltique et la mer Blanche ;— elle projette au N.-E. la presqu'île de la *Basse-Laponie ;*

La presqu'île danoise du *Jutland*, entre la mer du Nord et le Cattégat ;

La grande péninsule *Hispanique*, comprenant l'Espagne et le Portugal, entre l'Océan et la Méditerranée ;

La péninsule *Italique*, entre la mer de Toscane et l'Adriatique ;

La grande péninsule *des Balkans*, comprenant la Turquie, la Roumanie, la Serbie, le Monténégro et la Grèce ;—elle projette au S. la presqu'île *Grecque* (Hellade),—elle-même projetant la *Morée* (Péloponèse) ;

Enfin la *Crimée*, en Russie, séparant la mer Noire de la mer d'Azof.

10. **Isthmes.**—Deux isthmes remarquables par leur peu de largeur : celui de *Corinthe*, qui joint la Morée au continent ; et celui de *Pérékop*, qui unit la Crimée à la Russie ;

L'isthme du *Slesvig* joint le Jutland au continent.

11. **Caps.**—Le cap *Nord-Kyn*, sur le continent, et le cap *Nord*, dans une île au N. de la Norvège ;

Les caps *Lindesness*, au S. de la Norvège, et *Skagen*, au N. du Jutland ;

Les caps *Land's-End*, dans la Grande-Bretagne, et *Clear*, en Irlande ;

Les caps de *la Hogue* et *Saint-Mathieu*, au N.-O de la France ;

Les caps *Finisterre*[1], au N.-O. de l'Espagne ;—*Roca* et *Saint-Vincent*, à l'O. du Portugal ;—*Tarifa*, sur le détroit de Gibraltar ;

Les caps *Spartivento* et *Leuca*, au S. de l'Italie ,

Le cap *Matapan*, au S. de la Morée.

§ IV. OROGRAPHIE.

12. **Relief général.**—Le relief du sol européen, caractérisé par la prédominence des plaines, forme deux divisions de premier ordre : la *haute Europe du S.-O.*, renfermant quelques plaines isolées, et la *basse Europe du N.-E.*, formée d'une immense plaine n'ayant de montagnes que sur ses limites.

Une ligne tracée de l'embouchure de l'Elbe à celle du Danube marquerait approximativement la séparation entre ces deux divisions.—Les régions hautes occupent à peine un quart de la surface totale.

13. **Systèmes de montagnes**.—Les montagnes de l'Europe peuvent se rapporter à huit systèmes principaux. Deux sont communs à l'Europe et à l'Asie : les systèmes *ouralique* et *caucasique ;*—un est insulaire, le système *britannique ;*—quatre sont péninsulaires, les systèmes *balkanique*, *italique*, *hispanique* et *scandinavique ;*—le système *alpique* comprend toutes les montagnes du centre de l'Europe.

14. **Système alpique.**—Le système alpique ou central, le plus important par son étendue et la hauteur de ses montagnes, peut se diviser en *quatre groupes de montagnes.*

1° Le groupe des *Alpes*, s'étend du Rhône au Danube moyen. On le divise en : *Alpes occidentales*, entre la France et l'Italie, renfermant le *mont Blanc*, 15,800 p. d'altitude, le point le plus élevé de l'Europe ; on y rattache le *Jura*, en France ;—*Alpes centrales*, entre la Suisse et l'Italie, renfermant le mont *Cervin*, ou Matterhorn, 14,600 p. et le mont *Rosa*, 15,200 p. ;—*Alpes orientales*, en Italie et en Autriche.

2° Le groupe de la haute France centrale, situé à l'O. du Rhône, de la Saône et du Rhin, comprend les monts *d'Auvergne*, les *Cévennes* et les *Vosges.*

3° Le groupe de la haute Allemagne centrale, situé au N. du Danube, comprend la *Forêt-Noire* et les monts *des Géants.*

4° Le groupe des *Karpathes*, couvre le N.-E. de la Hongrie.

Les **Alpes** prennent différents noms en différentes localités. Ainsi, commençant au golfe de Gênes, on trouve les *Alpes Maritimes*, les *Alpes Cottiennes*, et les *Alpes Graies*, formant les Alpes occidentales ; les Alpes centrales comprennent les *Alpes Pennines*, les *Alpes Lépontiennes*, et les *Alpes Rhétiques ;* les Alpes orientales se subdivisent en *Alpes Tyroliennes* et *Alpes Noriques.*

Les sommets des Alpes sont couverts de neiges au-dessus de 8,800 p. Les *glaciers* descendent jusqu'à 3,400 p., avançant de 18 à 24 pouces par jours. Ils fondent à leur partie inferieure et sont ainsi la source des grands fleuves européens. Le plus célèbre d'entre eux est la *Mer de Glace* qui couvre le mont Blanc. On appelle *avalanches* des chutes rapides et dévastatrices de neiges superficielles glissant sur les glaciers ou sur la pente des montagnes.

On traverse les Alpes en certains endroits par des sentiers praticables aux seuls piétons ; ailleurs, par des routes où peuvent passer les voitures. Les principaux *passages* sont : de France en Italie, le col de *Fréjus*, transpercé par le tunnel dit du Mont-Cenis ; le col du

1 *Grande-Bretagne*, par opposition à la *petite Bretagne*, ancienne province française.

2 Ile d'Elbe, où Napoléon Ier. fut exilé en 1814.

1 *Finisterre*, du latin, fin de la terre.



LE MONT PILATE, EN SUISSE.

Mont-Cenis, 6,700 p., où passe une route construite par Napoléon ;—de Suisse en Italie, le col du *Grand-Saint-Bernard*, traversé par Charlemagne en 773, par le premier consul en 1800, et célèbre par son hospice situé à 8,500 p. ; le *Simplon*, route construite par Napoléon ; la route du *Saint-Gothard*, très fréquentée, à 6,800 p. ; ces deux derniers cols sont percés de tunnels.

La **Forêt-Noire** tire son nom des épaisses et sombres forêts qui ... flancs des montagnes.

15. **Système balkanique.**— Le système balkanique comprend les *Alpes Dinariques*, à l'O. de la péninsule ;—les *Balkans*, au centre ;—les monts du *Pinde* et autres montagnes, au S. Parmi celles-ci, on remarque le mont *Olympe*, 9,700 p., et le mont *Parnasse*, en Grèce.

Les anciens plaçaient sur l'*Olympe* le séjour de leurs dieux. Le mont *Parnasse* était consacré à Apollon et aux Muses.

16. **Système italique.**—Le système italique se compose : 1° des *Apennins*, qui couvrent l'Italie et comprennent le mont *Vésuve*, 4,000 p.;

2° Des montagnes de la *Sicile*, avec le mont *Etna*, 10,800 p.; celles de la *Sardaigne* et de la *Corse*.

La hauteur moyenne des **Apennins** est de 3,000 à 5,000 p. Leur point culminant est le mont *Corno*, 9,500 p., vers le centre. Au-dessus de 3,200 p., elles sont généralement dépourvues de végétation.

Le Vésuve est un volcan actif situé près de Naples. Dans une de ses éruptions, en 79, il engloutit les petites villes de Pompéi et d'Herculanum, bâties tout auprès. Des fouilles ont mis à découvert à peu près la moitié de la première de ces villes, dont les ruines sont fort intéressantes. Malgré ses destructions, le Vésuve est entouré d'habitations et de riches cultures.

L'**Etna** mesure 90 m. de tour à sa base ; son sommet est couvert de neige ; ses flancs portent 200 cratères secondaires ; le cratère principal émet constamment des fumées sulfureuses. Dans quelques-unes de ses éruptions, il a déversé des torrents de lave de 30 p. d'épaisseur. Nonobstant le danger, 65 villes ou villages, peuplés de 150,000 hab., se sont établis sur ce sol fertile.

17. **Système hispanique.** — Le système hispanique couvre la presqu'île de ce nom ; il se compose surtout des *Pyrénées*, au N. de l'Espagne ;—et de la *sierra Nevada*, au S.

18. **Système britannique.**—Le système britannique est formé de groupes isolés dont les principaux sont situés en Ecosse (les monts *Grampians*, point culminant 4,400 p.), ainsi qu'au N. et à l'O. de l'Angleterre et de l'Irlande.

19. **Système scandinavique.**—Le système scandinavique, ou des monts *Kiøels*, comprend les montagnes qui couvrent toute la Norvège (entre autres les monts Dofrines ou *Dovrefield*) ainsi que l'O. de la Suède et de la Laponie.

20. **Système ouralique.**— Le système ouralique ou des monts *Ourals*, est interposé entre la grande plaine européenne et la sibérienne.

Les monts Ourals forment une longue chaîne de montagnes peu élevées ; leur point culminant atteignant à peine 5,400 p.

21. **Système caucasique.**—Le système caucasique, ou des monts *Caucase*, situé à la limite S.-E. de l'Europe, appartient physiquement à l'Asie occidentale.

22. **Volcans.**—Les plus remarquables de l'Europe sont : le *Vésuve*, l'*Etna* et le *Stromboli*, en Italie, et l'*Hékla*, en Islande. Le Stromboli se trouve sur une des îles Lipari ; il est toujours en activité.—Dans ces régions volcaniques, les tremblements de terre sont fréquents.

23. **Plateaux.**—Les plus remarquables sont : le plateau *de l'Espagne*, ayant plus de 2,000 p. d'altitude moyenne ;—le plateau central *de la France*, 2,600. ;

Les plateaux de la Bohême, de la Transylvanie et de la Norvège.

24. **Plaines.**—Les plus étendues sont : la grande *plaine de Russie*, l'une des plus vastes du globe ;—les plaines de la basse Suède méridionale, de la Pologne, de la basse Allemagne septentrionale ; —celles du Danemark, des Pays-Bas, de la Belgique septentrionale et de la France occidentale.

Ces pays forment une *plaine continue*, qui s'étend des Pyrénées jusqu'aux monts Ourals.

25. **Steppes.**—L'Europe n'a pas de désert proprement dit ; cependant elle présente de vastes espaces peu propres à la culture, quoique enherbés ; tels sont les *steppes* du S.-E. de la Russie et les *landes* de la Gascogne.

26. **Deltas.** — Il faut signaler les deltas du Rhin, du Rhône, du Danube, du Volga et de l'Oural.

27. **Dépression.**—Une dépression remarquable, au-dessous du niveau général de l'Océan, est formée en Russie par une partie du bassin de la mer Caspienne : le niveau de cette mer est de 80 p. inférieur à celui de la mer Noire.

§ V. HYDROGRAPHIE.

28. **Bassins maritimes.**— L'Europe peut se diviser en *sept grands bassins* ou *versants* maritimes, savoir : le versant de l'*océan Glacial*, le bassin de la mer *Baltique*, le bassin de la mer du *Nord*, le versant de l'*Atlantique* propre, le versant de la *Méditerranée*, le versant de la mer *Noire* et le versant de la mer *Caspienne*.

29. **Versants généraux.**—On considère souvent en Europe deux grands versants : le *versant du nord et de l'ouest*, dépendant des bassins de l'océan Glacial et de l'Atlantique, et le *versant du sud et de l'est*, dépendant des bassins de la Méditerranée, de la mer Noire et de la mer Caspienne.

30. **Cours d'eau.**—I. Dans le VERSANT DE L'OCÉAN GLACIAL, se jettent la *Petchora* et la *Dwina*.

II. Les principaux fleuves du BASSIN DE LA BALTIQUE sont : la *Néva*, la *Düna* et le *Niémen*, en Russie ;—la *Vistule* et l'*Oder*, en Allemagne.

La Néva, qui arrose Saint-Pétersbourg, n'a que 40 m. de longueur, mais elle est large et profonde, et sert de déversoir au lac Ladoga. Elle est couverte de glace du mois d'octobre au mois d'avril.

La Vistule prend sa source dans les Karpathes et arrose Cracovie, en Autriche, puis Varsovie, en Pologne, où elle reçoit le *Bug* (330 m.). Elle se termine en Prusse, par un delta.

III. Le BASSIN DE LA MER DU NORD est arrosé par l'*Elbe* et le *Wéser*, en Allemagne ;—le *Rhin*, en Suisse, en Allemagne et dans les Pays-Bas ;—la *Meuse* et l'*Escaut*, en France, en Belgique et dans les Pays-Bas ;—la *Tamise*, en Angleterre.

Le **Rhin**, 800 m., prend sa source au massif du Saint-Gothard dans les Alpes, en Suisse, forme ou traverse le lac de Constance et reçoit à gauche les eaux de l'*Aar*, déversoir du lac de Neuchâtel.

Ensuite il arrose Bâle, tourne au N. et traverse une longue plaine, en Allemagne. A Bingen, il s'engage dans un long et pittoresque défilé, où l'on trouve d'imposantes ruines féodales ; il reçoit la *Moselle*, à Coblentz, et sort des montagnes à Bonn. Entré dans les Pays-Bas, il forme plusieurs dérivations, dont deux s'unissent à la Meuse. Il se termine par un delta.

La **Tamise** n'a guère que 200 m. de longueur, mais elle se termine par un estuaire qui a 15 m. de largeur à son embouchure.

IV. Les fleuves du VERSANT DE L'ATLANTIQUE propre sont : le *Shannon*, en Irlande ;—la *Severn*, en Angleterre ;—la *Seine*, la *Loire* et la *Garonne*, en France ;—le *Douro*, le *Tage*, la *Guadiana* et le *Guadalquivir*, dans la péninsule Hispanique.

La **Garonne** se termine par un estuaire remarquable auquel on donne le nom de *Gironde*.

V. Les fleuves du VERSANT DE LA MÉDITERRANÉE sont : le *Guadalaviar*, l'*Ebre*, en Espagne ; — le *Rhône*, en France ; —le *Tibre*, le *Pô* et l'*Adige*, en Italie.

VI. Les fleuves du VERSANT DE LA MER NOIRE sont : le *Danube*, le second fleuve de l'Europe par sa longueur, 1,900 m., qui parcourt l'Allemagne, l'Autriche, etc. ; — le *Dniester*, le *Dniéper* et le *Don*, en Russie.

Le **Danube** prend sa source dans la Forêt-Noire, au grand-duché de Bade, traverse le Wurtemberg et la Bavière ; reçoit l'*Inn*, à Passau ; arrose Vienne et Budapest ; puis parcourt une vaste plaine sablonneuse, où il reçoit la *Drave*, la *Theiss* et la *Save*. Il traverse les Karpathes par un défilé d'une beauté sauvage grandiose, appelé les *Portes de Fer*. A cause de récifs et de rapides, la navigation était impraticable à cet endroit. Par la canalisation, on a rendu (1896) le fleuve navigable jusqu'à Vienne, même pour de gros bateaux.

VII. Les fleuves du VERSANT DE LA MER CASPIENNE sont : le *Volga*, le plus long fleuve de l'Europe, en Russie ;—et l'*Oural*, que l'on prend pour limite entre l'Europe et l'Asie.

Le **Volga**, 2,200 m., sort du lac Seligher, entre Saint-Pétersbourg et Moscou, coule dans d'immenses plaines de la Russie centrale, arrose plusieurs villes importantes, entre autres Nijni-Novgorod, Kasan, Saratof et Astrakhan, au-dessous de laquelle il forme un vaste delta.

31. **Lacs.**—Les principaux lacs sont :

En Russie, le lac *Ladoga*, le plus grand de l'Europe, 6,500 m. c.; les lacs *Onéga*, *Saïma* et *Peypus* ;

En Suède, les lacs *Wenner*, *Wetter* et *Mälar* ;

En Suisse, les lacs *de Genève* (ou Léman), *de Constance*, *de Neuchâtel*, *de Lucerne*, et *de Zurich* ;

En Italie, les lacs *Majeur*, *de Côme* et *de Garde*.

Les lacs de la Suisse et de l'Italie, situés dans les Alpes à environ 1,200 pieds d'altitude, sont remarquables par la beauté pittoresque de leurs rives montagneuses et la limpidité de leurs eaux.

§ VI. CLIMAT.

32. L'Europe, située dans une zone de moyenne latitude, jouit d'un climat généralement *tempéré*. Cependant on peut y distinguer des régions relativement *froides*, *tempérées* et *chaudes*.

I. Les **régions froides** sont : 1° les contrées du N.-E., Russie septentrionale et Scandinavie, qui sont glacées par les vents des mers polaires et de la Sibérie, et subissent un *climat continental* et excessif ;—2° les sommets des Alpes, des Pyrénées, de la sierra Nevada, du Caucase, etc., couverts de *glaciers*.

II. Les **régions tempérées** sont : 1° les contrées occidentales, soumises aux vents tièdes et humides de l'Atlantique et jouissant du *climat maritime* : Portugal, France, Belgique, Hollande, îles Britanniques, côtes de la Norvège, etc.;—2° les contrées du centre : Allemagne, Autriche, Suisse, etc.;—3° les plateaux des contrées du sud.

III. Les **régions chaudes** sont les plaines et les vallées des contrées méridionales : Espagne, France méridionale, Italie, Turquie et Grèce. Ces contrées, plus rapprochées de l'équateur, sont abritées par les montagnes contre les vents froids du N., et reçoivent l'influence des vents chauds,—mais parfois malsains,—de l'Afrique ; leur climat est généralement doux et agréable.

§ VII. PRODUCTIONS NATURELLES.

33. L'Europe est la *moins favorisée* des cinq parties du monde en productions naturelles ; ses espèces animales sont communes avec celles de l'Asie septentrionale ; une grande partie de ses végétaux alimentaires : céréales, légumes, arbres fruitiers, sont originaires de l'étranger, surtout de l'Asie. Cependant elle est riche en *minéraux utiles*.

I. **Minéraux.**—La *houille* et le *fer* sont exploités surtout en Angleterre, en Belgique, en Allemagne et en France ; le *cuivre*, l'*étain* et le *plomb*, en Angleterre, etc.; le *zinc*, en Belgique et en Prusse ; le *mercure* et l'*argent*, en Espagne ; l'*or*, en Russie et en Autriche ; le *soufre*, en Sicile ; le *marbre*, en Italie et en Belgique.

II. **Végétaux.**—L'Europe, peu riche en végétaux spontanés caractéristiques, l'est beaucoup plus en plantes cultivées. L'*olivier*, l'oranger, le figuier, le riz, se cultivent dans les régions baignées par la Méditerranée ; la zone de la *vigne* s'étend jusque vers 48° de lat.; tandis que le *seigle*, l'orge et l'avoine se cultivent jusque dans les régions septentrionales.

Sur les montagnes et dans la Russie, à l'E. de la Baltique, on trouve encore d'immenses *forêts* de bouleaux, pins, sapins, chênes, hêtres, noyers, etc.

III. **Animaux.**—L'*ours blanc*, des mers polaires, l'ours brun des Alpes, le *loup*, le *renard*, le blaireau, l'*écureuil*, la marmotte, le *lièvre*, le lapin, le *sanglier* ;—l'*aurochs*, ou bœuf sauvage (Pologne) ; le *cerf*, le chamois, dans les montagnes du sud ; l'*élan* et le *renne* des Lapons.—Les oiseaux rapaces, les passereaux, etc.

RÉSUMÉ.

I. SITUATION.

Bornes.—Océan Glacial arctique, monts Ourals, fleuve Oural, mer Caspienne, Caucase, mer Noire, Méditerranée, Atlantique.

II. PARTIES DE MER.

Océans et mers.—O. GLACIAL : Kara, Blanche ;—O. ATLANTIQUE : Baltique, du Nord, Manche, d'Irlande, Méditerranée ; —MÉDITERRANÉE : de Toscane, Adriatique, Archipel, de Marmara, Noire, d'Azof ;—*Mer isolée* : Caspienne.

Golfes.—Bothnie, Finlande, Riga, de la Seine, Saint-Malo ; Bristol, Clyde, Galway, Donegal, Gascogne ; Lion, de Gênes, Tarente, Venise, Lépante, Athènes.

Détroits.—Kara, Skager-Rack, Cattégat, Sund, Grand-Belt, Petit-Belt, de Calais, Saint-Georges, du Nord, Gibraltar, Bonifacio, de Messine, d'Otrante, Dardanelles, Bosphore, Iénikalé.

III. PARTIES DE TERRE.

Iles.—*Dans l'O. Glacial* : François-Joseph, Spitzberg, Nouvelle-Zemble, Lofoden ;



CHAMONIX ET LE MONT-BLANC.

Dans la Baltique: Seeland, Fionie, Lasland, Bornholm, Oland, Gotland, Oesel, Dago, Aland.

Dans l'Atlantique : Islande, Færoé ;—ILES BRITANNIQUES : Grande-Bretagne, Irlande, Hébrides, Orcades, Shetland ;—Jersey, Guernesey ;

Dans la Méditerranée : BALÉARES : Marjorque, Minorque, Iviça ;—Corse, Sardaigne, Sicile, Lipari, Elbe, Malte, Illyriennes, Dalmates, Ioniennes (Corfou, Zante, etc), Cyclades, Négrepont, Candie.

Presqu'îles.—Péninsule Scandinave, Basse-Laponie, Jutland, péninsules Hispanique, Italique, des Balkans, Grecque, Morée, Crimée.

Isthmes.—Corinthe, Pérékop, Slesvig.

Caps.—*Dans l'océan Glacial :* Nord-Kyn, Nord ;

Dans l'Atlantique et ses dépendances : Lindesness, Skagen, Land's-End, Clear, Hogue, Saint-Mathieu, Finisterre, Roca, Saint-Vincent, Tarifa ;

Dans la Méditerranée : Spartivento, Leuca, Matapan.

IV. OROGRAPHIE.

Montagnes : 1° SYSTÈME ALPIQUE : Alpes, mt Blanc (15,800 p.), Jura, monts d'Auvergne, Cévennes, Vosges, Forêt-Noire, monts des Géants, Karpathes ;

2° SYSTÈME BALKANIQUE : Alpes Dinariques, Balkans; Pinde, mt Olympe (9,700 p.), mt Parnasse ;

3° SYSTÈME ITALIQUE : Apennins, mt Vésuve (4,000 p.), montagnes de la Sicile, mt Etna (10,800 p.) montagnes de la Sardaigne et de la Corse, mt Stromboli ;

4° SYSTÈME HISPANIQUE : Pyrénées, sierra Nevada ;

5° SYSTÈME BRITANNIQUE : Grampians, etc. ;

6° SYSTÈME SCANDINAVIQUE ou des monts Kiœls : Dovrefield, etc. ;

7° SYSTÈME OURALIQUE ou des monts Ourals ;

8° SYSTÈME CAUCASIQUE ou des monts Caucase.

Plateaux.—De l'Espagne, France centrale, Bohême, Transylvanie, Norvège.

Plaines.—De la Russie, Suède méridionale, Pologne, Allemagne septentrionale; Danemark, Pays-Bas, Belgique, France occidentale.

V. HYDROGRAPHIE.

Cours d'eau : 1° VERSANT DE L'O. GLACIAL : Petchora, Dwina ;

2° BASSIN DE LA BALTIQUE : Néva, Düna, Niémen, Vistule, Oder ;

3° BASSIN DE LA MER DU NORD : Elbe, Wéser, Rhin, Meuse, Escaut, Tamise ;

4° VERSANT DE L'ATLANTIQUE : Shannon, Severn, Seine, Loire, Garonne, Douro, Tage, Guadiana, Guadalquivir ;

5° VERSANT DE LA MÉDITERRANÉE : Guadalaviar, Ebre, Rhône, Tibre, Pô, Adige ;

6° VERSANT DE LA MER NOIRE : Danube, Dniester, Dniéper, Don ;

7° VERSANT DE LA MER CASPIENNE : Volga, Oural.

Lacs.—1° Ladoga, Onéga, Saïma, Peypus ;

2°. Wenner, Wetter, Mälar ;

4° De Genève, Constance, Neuchâtel, Lucerne, Zurich ;

4° Majeur, de Côme, de Garde.

CHAPITRE XXVI.

EUROPE POLITIQUE GÉNÉRALE.

34. **Historique.**—Dès les temps préhistoriques, l'Europe fut habitée par des peuplades diverses venues d'Asie. Tant que dura leur migration, ces peuplades vécurent à l'état plus ou moins sauvage. Elles ne se civilisèrent qu'après s'être fixées définitivement sur le coin du sol que les circonstances leur attribuaient. C'est la *Grèce* qui, grâce à ses relations avec l'Egypte et l'Asie occidentale, sortit la première de la barbarie. Puis les Grecs s'établirent en foule en Italie, d'où naquit une nouvelle puissance, celle des *Romains*, qui s'étendit bientôt sur presque tout le monde connu.

Vers le Ve siècle, une réaction s'opéra. Les barbares de la Germanie, longtemps contenus dans leurs forêts et leurs solitudes, mais maintenant pressés par d'autres barbares migrateurs venus d'Asie, envahirent l'empire romain et le détruisirent.

A la chute de l'empire romain (476), commence le *moyen âge*, époque de reconstruction religieuse et politique. Le christianisme arrêta les barbares venus du nord, les convertit, les civilisa et en fit des nations nouvelles : c'est alors que se formèrent ou se consolidèrent les diverses nations qui forment aujourd'hui l'Europe.

35. **Races.** — Les populations européennes appartiennent à la race *blanche;* cependant un demi-million d'individus sont de race *jaune* (Kalmouks, au N. du Caucase, et Lapons) ou de race *brune* (Bohémiens nomades).

36. **Familles ethnographiques.**— Les peuples européens de race blanche, forment plusieurs familles ethnographiques, dont les trois principales sont :

1° La famille *latine*, comprenant les Français, les Espagnols, les Portugais et les Italiens ;

2° La famille *teutonne*, qui comprend les Allemands, les Hollandais, les Danois, les Suédois, les Norvégiens et les Anglais ;

3° La famille *slave*, qui comprend les Russes, les Polonais, les Bohêmes, les Serbes, les Bulgares, etc.

Les Irlandais et les bas Bretons sont de la famille *celtique*.

DEVOIRS SUR LES ILES BRITANNIQUES.

I.

1. Décrivez la situation des îles Britanniques.
2. Quel détroit sépare l'île d'Anglesey du pays de Galles ?
3. Quel fleuve se jette dans le golfe de Bristol ?
4. Quelle île se trouve près de la côte sud de l'Angleterre ?
5. Quelles sont les deux principales îles de la mer d'Irlande ?
6. Quelle chaîne de montagnes forme partie de la frontière entre l'Angleterre et l'Ecosse ?
7. Montrez les estuaires du Forth et de la Clyde.
8. Quelles îles trouve-t-on à l'ouest de l'Ecosse ?
9. Quel lac célèbre se trouve dans le sud-ouest de l'Irlande ?
10. Par quelles eaux passerait un vaisseau allant de Londres à Glasgow ?

II.

1. Nommez les quatre provinces de l'Irlande.
2. Montrez Cork,—Limerick,—Sheffield,—Manchester.
3. Quelle ville se trouve en face de Liverpool, à l'embouchure de la Mersey ?
4. Nommez cinq villes importantes non loin de la côte méridionale de l'Angleterre.
5. Quelle est l'orientation de Bristol,—de Manchester,—de Dublin, par rapport à Londres ?
6. D'où provient l'importance de la marine anglaise ?

37. Chaque famille ethnographique, chaque peuple a généralement sa **langue propre**, qui comprend du reste, outre l'idiome cultivé ou littéraire, une foule de patois provinciaux et locaux.

38. **Religions.**—Les Européens professent généralement le CHRISTIANISME. Le *catholicisme* domine au S.-O.: Belgique, France, Autriche, Italie, Espagne, Portugal ;—le *protestantisme*, au N.-O.: Angleterre, Allemagne, Suisse, Scandinavie,—et l'*Eglise grecque*, à l'E., en Russie et dans la péninsule des Balkans.

On compte quelques millions de *juifs*, répandus surtout en Russie, en Allemagne ; de *mahométans*, en Turquie, et quelques *païens*, en Russie.

39. **Gouvernements.**—Les gouvernements européens sont généralement *monarchiques, constitutionnels, représentatifs*.

La France, la Suisse et le Portugal font exception : ce sont des *républiques*.

40. **Divisions politiques.**—Les états de l'Europe sont : le Royaume-Uni de *Grande-Bretagne et d'Irlande*, le *Danemark*, la *Norvège*, la *Suède*, la *Russie*, au N.;—la *France*, la *Belgique*, la *Hollande*, le *Luxembourg*, la *Suisse*, l'*Allemagne*, l'*Autriche-Hongrie*, au centre ;—le *Portugal*, l'*Espagne*, l'*Italie*, le *Monténégro*, la *Serbie*, la *Roumanie*, la *Bulgarie*, la *Turquie* et la *Grèce*, au S.

Il y a de plus en Europe, six tout petits états, notamment les principautés de *Monaco* et de *Liechtenstein* et les républiques d'*Andorre* et de *Saint-Marin*.

41. **Etats principaux.**—On désigne sous le nom de *grandes puissances :* la Grande-Bretagne, la France, l'Allemagne, la Russie, l'Autriche-Hongrie et l'Italie, qui interviennent généralement dans les faits importants de la politique européenne et coloniale.

42. **Commerce.**—L'*Angleterre*, si favorisée en produits naturels et industriels, est devenue la première puissance commerciale de l'Europe et du monde.

L'*Allemagne* est au second rang en Europe, avec la *France*, pour la quantité absolue ; la *Hollande*, la *Belgique* et la *Suisse*, pour la quantité proportionnelle.

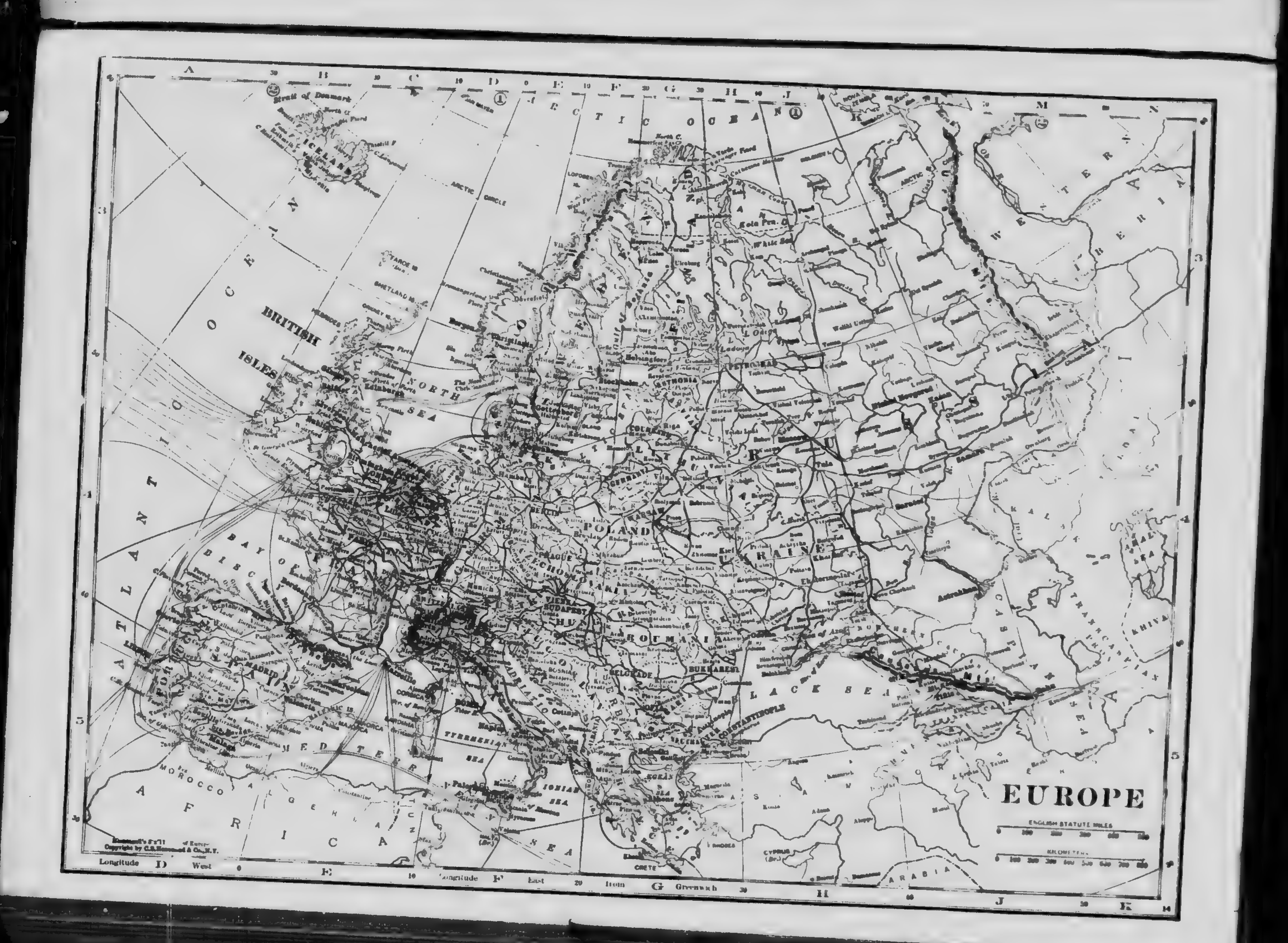
Ce sont ces pays essentiellement industriels et très peuplés qui *attirent à eux* les produits alimentaires et les matières premières des autres parties de l'Europe et du monde,—et qui, en retour, *leur fournissent* d'abondants produits manufacturés de tous genres.

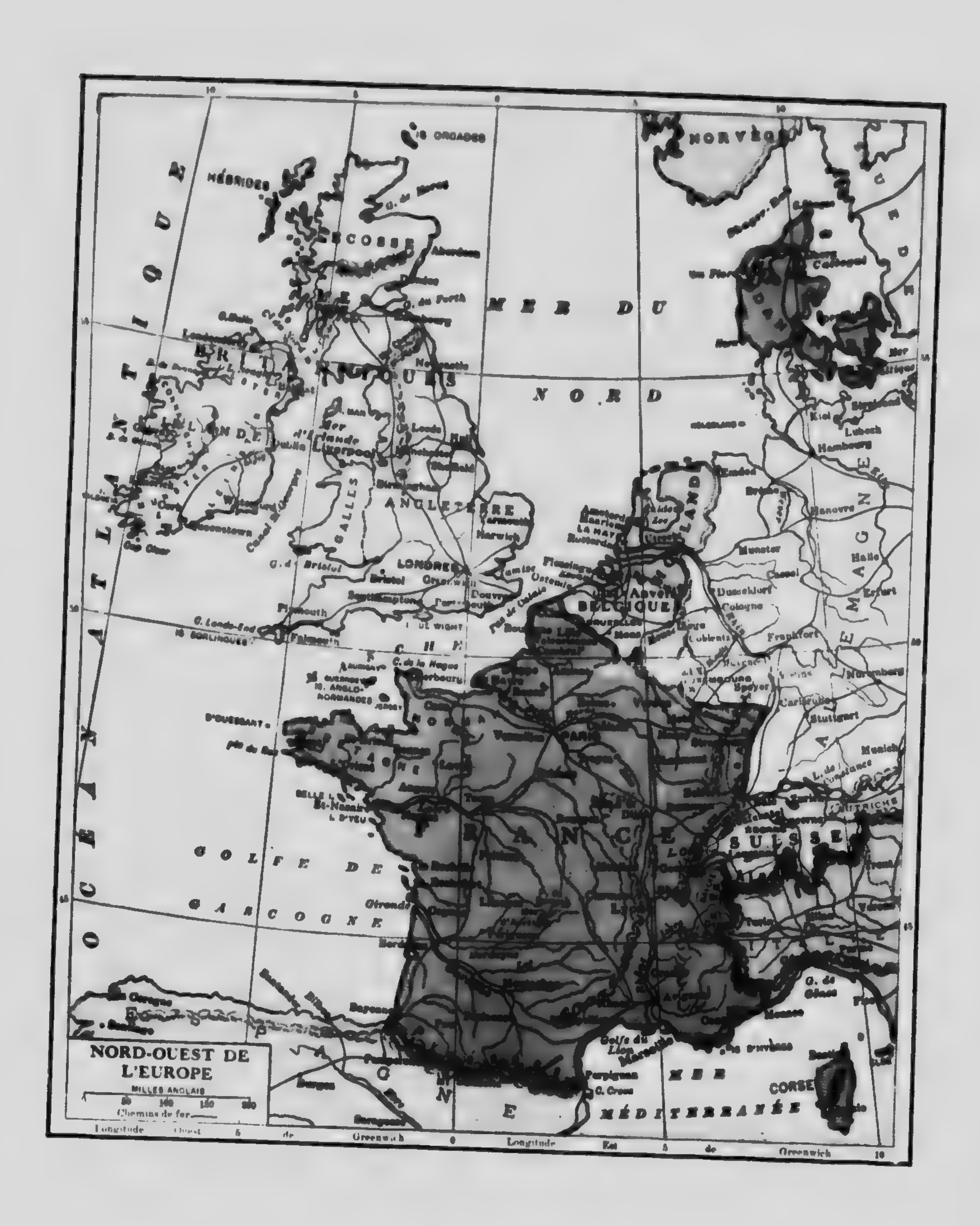
Exportation. L'Europe expédie dans toutes les parties du monde : 1° des *produits manufacturés :* tissus de coton, de laine et de soie ;—vêtements confectionnés, objets de mode, d'ameublement ;—articles de bijouterie, d'horlogerie, de quincaillerie ;—armes et machines ;—instruments de musique et de précision, objets d'art et de science ;—articles de librairie ;

2° Des *substances alimentaires :* vins, spiritueux, sucres raffinés, farines, conserves alimentaires, etc.

Importation. L'Europe reçoit des autres parties du monde : 1° des *matières premières* pour ses manufactures : coton, soie, laine, etc.;

2° Des *minéraux* ou *métaux bruts* pour ses usines : fer, cuivre, plomb, zinc, ainsi que des métaux précieux ;


EUROPE
ENGLISH STATUTE MILES
KILOMETERS
ARCTIC OCEAN
ATLANTIC OCEAN
BRITISH ISLES
NORTH SEA
BAY OF BISCAY
BLACK SEA
CASPIAN SEA
ARAL SEA
IONIAN SEA
TYRRHENIAN SEA
ICELAND
Strait of Denmark
ARCTIC CIRCLE
POLAND
UKRAINE
ROUMANIA
BUDAPEST
BELGRADE
BUKHAREST
CONSTANTINOPLE
BERLIN
PRAGUE
MADRID
SIBERIA
KHIVA
AFRICA
MOROCCO
ALGERIA
ARABIA
CRETE
CYPRUS
Longitude West from Greenwich East
Copyright by C.S.Hammond & Co.,N.Y.


NORD-OUEST DE L'EUROPE
MILLES ANGLAIS
Chemins de fer
OCÉAN ATLANTIQUE
MER DU NORD
GOLFE DE GASCOGNE
MER MÉDITERRANÉE
FRANCE
BELGIQUE
SUISSE
CORSE
ÉCOSSE
ANGLETERRE
GALLES
LONDRES
Liverpool
Paris
Longitude Ouest de Greenwich
Longitude Est de Greenwich

3° Des *substances alimentaires* : grains, bestiaux et denrées coloniales.

43. **Routes commerciales.**—La forme si découpée des côtes de l'Europe, ses nombreux cours d'eau, qui sans être très étendus sont cependant navigables pour des bateaux de faible tirage, ont de tout temps favorisé le développement de la civilisation et du commerce européens. Aujourd'hui, le commerce de l'Europe, tant intérieur qu'extérieur, dispose d'un système de *voies de terre et d'eau* incomparablement plus complet que celui des autres parties du monde.

Les *routes* pavées et empierrées et les *chemins de fer* sont surtout nombreux dans l'Europe occidentale et centrale.

Les *cours d'eau* et *canaux* navigables se rencontrent en grand nombre, surtout en France, en Hollande, en Belgique, en Prusse, en Russie et dans le bassin du Danube.

Le *cabotage* est relativement actif sur les côtes des pays possédant à l'intérieur peu de moyens de transport : la Norvège, la Suède, la péninsule des Balkans, etc.

La *navigation au long cours* est la plus importante dans la mer du Nord et la Manche, qui possèdent les ports des états occidentaux : Angleterre, France, Belgique, Hollande, Allemagne.

Services de navigation et *télégraphes* intercontinentaux (voir *le Globe*, nos 79 et 81).

44. **Tableau statistique de l'Europe.**

ÉTATS.	POPULATION		SUPERFICIE		COMMERCE GÉNÉRAL.
	ABSOLUE.	RELATIVE.	ABSOLUE.	COMPARÉE.	
	habitants.		milles car.		millions
Royaume-Uni ...	45,000,000	372	121,000	0.3	8
Danemark	2,700,000	180	15,000	0.04	5,000
Suède	5,500,000	31	173,000	0.5	350
Norvège	2,400,000	19	124,000	0.3	320
Russie	132,000,000	66	2,000,000	5.7	160
France	39,500,000	190	207,000	0.6	1,000
Belgique.	7,400,000	649	11,400	0.03	2,400
Hollande	5,800,000	460	13,600	0.04	1,400
Luxembourg	250,000	250	1,000	......	2,000
Suisse	3,500,000	219	16,000	0.05	....
Allemagne	65,000,000	311	209,000	0.6	550
Autriche-Hon ...	52,000,000	200	260,000	0.7	4,000
Portugal	5,500,000	159	34,500	0.1	1,000
Espagne	20,000,000	103	195,000	0.5	90
Italie	34,000,000	306	111,000	0.3	400
Monténégro	250,000	71	3,500	0.01	1,000
Serbie	2,800,000	148	19,000	0.05	1
Roumanie	6,700,000	134	50,000	0.14	40
Bulgarie.	4,200,000	113	37,000	0.1	200
Turquie	6,000,000	92	65,000	0.18	50
Grèce	2,600,000	105	24,500	0.07	140
					50
EUROPE.	443,100,000	120	3,689,500	10	20,151

CHAPITRE XXVII.

ILES BRITANNIQUES.

I. GRANDE-BRETAGNE ET IRLANDE.

Population, 42,000,000 d'habitants.
Superficie, 120,500 milles carrés.

45. **Bornes.**—Le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande occupe l'archipel des *îles Britanniques*, borné au N. et à l'O. par l'océan Atlantique ;—à l'E., par la mer du Nord ;—au S., par la Manche.

46. **Gouvernement.**—Le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande est une *monarchie constitutionnelle représentative*, héréditaire même pour les femmes.

Le *Parlement*, auquel appartient le pouvoir législatif, se compose du *Souverain*, de la *Chambre des pairs* ou des *lords*, dont les membres sont héréditaires ou nommés par le souverain, et de la *Chambre des communes*, dont les membres sont électifs.

Les *lords* ou seigneurs constituent la *noblesse* héréditaire : les évêques de l'Eglise anglicane siègent avec eux au Parlement, ce qui porte le nombre des pairs à environ 560.

47. **Puissance militaire.**—L'armée de l'Angleterre est peu considérable, mais sa marine est la plus forte du monde ; ce qui, avec la position insulaire du Royaume-Uni, rend ce dernier imprenable.

48. **Divisions.**—Le Royaume-Uni est formé des "trois royaumes" d'*Angleterre*, d'*Ecosse* et d'*Irlande*.— L'Angleterre renferme la principauté de *Galles*.

49. **Capitale.**—*Londres* (voir no 61).

50. **Industrie.**—Voir nos 62, 73 et 83.

51. **Commerce.**—Le *commerce intérieur* dispose d'un fort bel ensemble de *routes*, de *chemins de fer*, de *rivières*, de *canaux* et estuaires navigables.

On cite les *canaux* qui relient Londres à Bristol, à Liverpool et à Hull ;—en Ecosse, le canal de Clyde-et-Forth et le canal Calédonien ;—en Irlande, celui de Dublin à Limerick.

Le *chemin de fer* de Liverpool à Manchester fut le premier établi en Europe, en 1829.

Plusieurs *télégraphes sous-marins* relient les îles Britanniques au continent, à l'Amérique et aux Indes.

Le *commerce extérieur général* des îles Britanniques, le plus considérable du monde, est d'environ cinq milliards de piastres ; les importations dépassent les exportations.

Les *échanges* se font principalement avec les Etats-Unis, l'Allemagne, la France, les Indes orientales, l'Australie, les Pays-Bas, la Belgique, la Russie. la Canada.

Exportation ce produits exportés, sont surtout des *tissus* et *fils* de toute espèce, des *cotonnades*, des *lainages*,—des *produits métallurgiques* et autres : *machines*, métiers, armes, couteaux, poteries, charbons ;—enfin des produits étrangers réexportés : coton, laine, café, etc.

Importation. Les articles importés sont surtout des *matières textiles* : coton, laine, soie, lin,—et des *denrées alimentaires* : farines, su e, thé, café, bétail, qui figurent pour des sommes éno. :ne ;— en outre des bois de construction, des matières tinctoriales, des *peaux*, du *minerai* de cuivre, de fer, de zinc, etc.

Un *transit* énorme s'opère par l'Angleterre entre l'Europe, la France notamment, et l'Amérique.



UNE VUE DE LONDRES.
A gauche, se trouvent le Palais législatif et l'abbaye de Westminster.

Les **ports** principaux sont : *Londres* et *Liverpool*, les deux premiers du globe (un milliard d'affaires) ; Hull, Cardiff, Glasgow, Southampton, Newcastle, Sunderland, Bristol, etc.

II. ANGLETERRE.

Population, 36,000,000 d'habitants.
Superficie, 58,500 milles carrés.

52. **Bornes.**—L'Angleterre est bornée au N.-O., par l'Ecosse (monts Cheviots) ;—à l'E., par la mer du Nord ;—au S., par la Manche ;—à l'O., par l'Atlantique, le canal Saint-Georges et la mer d'Irlande.

53. **Mers.**—L'Atlantique, la mer du Nord, la Manche (English channel), la mer d'Irlande.— *Golfes* du Wash, de la Tamise, de Bristol. — *Détroits :* pas de Calais (strait of Dover), canal Saint-Georges, canal du Nord.

54. **Terres.**—*Iles :* la Grande-Bretagne (en partie), de Wight, Scilly ou Sorlingues, d'Anglesey et de Man.—*Presqu'îles* de Cornouailles et de Galles.—*Caps :* Foreland, Land's-End, Holyhead.

55. **Montagnes.**—Les Cheviots et les monts Cambriens.

56. **Hydrographie.**—*Cours d'eau :* l'Humber (avec l'Ouse et le Trent), la Tamise, la Severn, la Mersey.

57. **Aspect.**—L'Angleterre comprend au N. et à l'O., des régions assez *montagneuses* et peu fertiles ; au centre et à l'E., des *plateaux bas*, très riches en mines, et des *plaines* où s'étalent des cultures des plus perfectionnées.—Le *climat* est *maritime*, doux mais brumeux.

58. **Historique.**—L'Angleterre était d'abord habitée par les *Bretons*. Soumise aux Romains (54 ans av. J.-C.), puis conquise, au Ve siècle, par les *Angles* et les *Saxons*, venus de la Germanie, elle fut divisée en sept royaumes (*heptarchie*), qui, au IXe siècle, se réunirent, sous Egbert, en un seul *royaume d'Angleterre*. En 1066, ce royaume passa aux mains des *Normands*, venus de France avec Guillaume le Conquérant.

A l'arrivée des Angles et des Saxons, une partie des Bretons s'étaient enfuis en France (Bretagne); la plupart s'étaient réfugiés dans l'ouest de leur île. Dans le pays de *Galles*, ils conservèrent leur indépendance jusqu'au XIIIe siècle. L'Ecosse et l'Irlande furent aussi successivement annexées à l'Angleterre, et en 1800 le *Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande* fut constitué.

A dater du XVIIIe siècle, l'Angleterre s'empara d'une partie des colonies françaises, hollandaises et portugaises et se constitua le puissant empire colonial qui la rend aujourd'hui maîtresse des mers et du commerce intercontinental.

59. **Ethnographie.**—Les Anglais descendent des Anglo-Saxons et des Normands ; ils appartiennent à la *famille teutonne ;* les Gallois appartiennent à la *famille celtique.*—L'*Eglise anglicane* est reconnue par l'état, et la très grande majorité des habitants est *protestante.*

Les Anglais sont réfléchis, réservés, polis et hospitaliers ; habiles politiques, ils possèdent au plus haut point le génie de l'industrie, du commerce et de la colonisation. Ils se distinguent moins dans les beaux-arts que dans les sciences appliquées à l'industrie.

60. **Divisions.**—L'Angleterre se divise en 52 *comtés*, dont 12 pour la principauté de Galles.

61. **Villes.** — I. AU SUD-EST. — *Londres* (London)[1],

1 La *Cité* de Londres, municipalité sur laquelle s'étend la juridiction du *lord-maire*, n'a que 25,000 hab., mais le *Londres civil* en a 5,000,000, et le *grand Londres* (Greater London), comprenant les villes et villages suburbains dans un rayon de 15 milles, en compte 7,000,000, le ⅕ de la population totale de l'Angleterre. Le grand Londres couvre une superficie de 690 milles carrés.

5,000,000 hab., sur la Tamise, à 30 milles de l'embouchure du fleuve, capitale de l'Angleterre et du Royaume-Uni, est la première ville du monde pour sa population, ses richesses, sa marine marchande et son commerce. Son industrie consiste surtout en riches étoffes, soieries façonnées, voitures, coutellerie, brasseries, etc.

La ville de Londres se fait moins remarquer par la beauté de ses monuments que par son immensité, son port superbe, ses docks ou bassins, ses magasins et ses ateliers incomparables. Elle occupe un emplacement géographique excellent comme lieu de convergence et de passage. Aussi c'est le plus grand centre d'échanges qu'il y ait au monde : de tous côtés, les marchandises y affluent pour être ensuite réexpédiées aux divers pays où s'en fait la consommation.

Les principaux quartiers de Londres sont : la *Cité*, siège du commerce ; on y remarque la cathédrale anglicane de Saint-Paul ;—le *West-End*, quartier de la noblesse, renfermant l'ancienne abbaye bénédictine de Westminster, le palais législatif, les palais de Saint-James et de Buckingham, etc. ;—l'*East-End*, consacré au commerce maritime, renfermant la Tour de Londres, ancienne forteresse ;—*Southwark*, au S. du fleuve, remarquable pour ses docks et ses fabriques ;—*Greenwich*[1], observatoire et premier méridien des Anglais ; — *Woolwich*, arsenal maritime.

Chatham, à l'E. de Londres, arsenal maritime.

Douvres, port de passage pour Calais.

Brighton, bains de mer.

Portsmouth, le plus grand port militaire du monde.

Southampton, port, paquebots pour toute direction.

II. Au sud-ouest.—***Plymouth***, port militaire.

Bristol, 380,000 hab., port commerçant, ville manufacturière.

Cardiff, un des ports principaux pour l'exportation de la houille ; métallurgie.

Swansea, port, métallurgie du cuivre.

III. Au centre.—***Birmingham***, 570,000 hab., est le principal centre d'industrie métallurgique au monde : vis, clous, plumes, armes, quincaillerie de toute sorte.

Stoke-upon-Trent est situé au centre du district dit *des Poteries*, lequel, grâce à la présence d'une certaine argile, possède la spécialité de la céramique.

Derby, soieries et dentelles.

Nottingham, malterie, bonneterie[1], dentelles.

Leicester, bonneterie et bas de laine ; marché aux moutons.

Coventry, horlogerie et rubanerie.

IV. Au nord-ouest.—***Liverpool***. 770,000 hab., à l'embouchure de la Mersey, un des premiers ports de commerce et le plus grand marché du monde pour le coton, qu'il importe brut d'Amérique et des Indes, et qu'il réexporte manufacturé.

La position de Liverpool en fait le principal port d'échanges entre l'Amérique et les villes de l'ouest de l'Angleterre.

Birkenhead, port, en face de Liverpool.

Manchester, 660,000 hab., et ***Salford***, 240,000 hab., séparées par la rivière Irwell, sont le plus grand centre de fabrication de cotonnades et de tissus divers qu'il y ait sur le globe.

Bolton, Preston, Oldham, Blackburn, villes de plus de 100,000 hab., où l'on fabrique aussi des cotonnades, se trouvent autour de Manchester et de Salford.

1 Prononcer *Grinidje, Woulidje.*

V. Au nord-est.—*York*, 90., cité antique, chef-lieu d'un comté très étendu et très manufacturier, renfermant les quatre villes suivantes :

Leeds, 490,000 hab., draps, poteries ;

Bradford, lainages et tapis ;

Sheffield, célèbre pour ses aciers et sa coutellerie ;

Hull, sur l'Humber, port de pêche important, raffineries.

Newcastle et ***Sunderland***, ports principaux pour l'exportation de la houille.

VI. A l'Est.—*Yarmouth*, armement pour la pêche au hareng.

62. **Industrie.**—L'Angleterre est la plus grande puissance commerciale et maritime qui fut jamais. Pour l'industrie, elle ne le cède qu'aux États-Unis. Elle doit cette importance surtout à sa position géographique et à ses mines de métaux et de combustibles, qui non seulement sont les plus abondantes de l'Europe, mais encore sont exploitées ensemble, sur les mêmes lieux, circonstances nécessaires pour produire à bon compte le fer et les machines perfectionnées qui ont exercé une influence décisive sur la fabrication à prix réduit. Aussi les marchandises anglaises font-elles sur tous les marchés du globe la concurrence à celles de tous les autres pays.

L'*agriculture* anglaise, des plus perfectionnées, produit relativement peu de grains ; mais elle multiplie les cultures fourragères dans le but d'une grande production de *viandes ;* aussi ses *bœufs* de Durham, ses *moutons* de Dishley et de Southdown et ses *porcs* sont-ils renommés particulièrement pour leur grande aptitude à l'engraissement.—Les *chevaux anglais* de course et de gros trait sont les meilleurs de l'Europe.

Tissus. Il faut citer les immenses fabrications de *cotons* de Manchester, les *draps* de Leeds, les *lainages* de Bradford, les *soieries* de Derby et de Manchester, les *dentelles* et la *bonneterie* de Nottingham.

Mines. La *houille* s'exploite surtout dans les bassins houillers de Merthyr-Tydvil (Galles, non loin de Cardiff), de Birmingham, de Lancaster et de Newcastle.

Parmi les métaux, on doit citer : le *fer*, répandu partout ;—le *cuivre* du Cornouailles, de Galles et d'Anglesey ;—le *plomb* du Northumberland ; —l'*étain* du Cornouailles et des îles Scilly ;—le *zinc* de Derby et de l'île de Man.

Métallurgie. On cite notamment les *constructions navales* de Londres et des autres grands ports ;—le *matériel de chemins de fer* de Newcastle ;—les *machines* et *métiers à tisser* de Manchester ;—les *armes*, les *épingles* et les *plumes métalliques* de Birmingham ;—les objets en *cuivre* de Swansea ;—l'*horlogerie* de Coventry ;—la *carrosserie* de Londres ;—les *poteries* de Stoke et de Leeds.

La *pêche* du hareng occupe une grande partie de la populations des côtes.

III. ECOSSE.

Population, 4,800,000 habitants.
Superficie, 30,000 milles carrés.

63. **Bornes.**—Au N. et à l'O., l'océan Atlantique ;—à l'E., la mer du Nord ;—au S., l'Angleterre, la mer d'Irlande et le canal du Nord.

64. **Mers.**— L'Atlantique, la mer du Nord, la mer d'Irlande.—*Golfes* de Moray, du Forth et de la Clyde.—*Détroit :* canal du Nord.

65. **Terres.**—*Iles :* la Grande-Bretagne (en partie), les Hébrides, les Orcades et les Shetland.

66. **Orographie.**—Les *monts* Grampians (Ben Nevis, 4,400 p., le plus haut sommet des îles Britanniques) et les Cheviots.

67. **Hydrographie.**—*Fleuves :* le Tay, le Forth et la Clyde.—*Lacs :* Ness et Lomond.

68. **Aspect.**—L'Ecosse est généralement un pays de *highlands*

1 *Bonneterie*, bonnets, bas, caleçons et autres articles tricotés.

ou *hautes terres*, granitiques, pittoresques, stériles ou couvertes de *pâturages* et peu habitées ; au S.-E., il y a des *lowlands* ou *basses terres*, fertiles et bien peuplées.

69. **Historique.**—L'Ecosse, alors appelée *Caledonie*, était habitée par les *Pictes* et les *Scots*. Ces derniers étaient venus d'Irlande. En 1603, un roi d'Ecosse, Jacques VI, hérita du trône d'Angleterre, et en 1707, les deux royaumes se réunirent en un seul, sous le nom de Grande-Bretagne.

70. **Ethnographie.** — Les Highlanders ou habitants des Highlands, appartiennent à la *famille celtique* et parlent le celtique ou gaélique. Les Ecossais des Lowlands sont de la *famille teutonne*. Les uns et les autres sont pour la plupart *protestants*. La *langue anglaise* domine.

71. **Divisions.** — L'Ecosse est divisée en 32 *comtés*.



Une vue de la rue O'Connell, a Dublin.

72. **Villes.**—*Edimbourg* (Edinburgh), 350,000 hab., capitale du royaume d'Ecosse, dans une situation pittoresque; ville savante.

Leith, 80., sur le Forth, sert de port à Edimbourg.

Dundee, 160., toiles, port sur le Tay, armement pour la pêche de la baleine.

Aberdeen, 180., port, armement pour la pêche de la baleine.

Glasgow, 880,000 hab., port sur la Clyde, immense fabrication de cotonnades, mousselines, tissus divers; produits chimiques, houillères et métallurgie, constructions navales.

Greenock, 70., port à l'embouchure de la Clyde, constructions navales.

73. **Industrie.**—Les principales branches de l'industrie écossaise sont : l'*élevage*, dans les pays de montagnes ; l'*agriculture* et l'exploitation des *mines* de houille et de fer, dans les plaines ; la *pêche* du hareng, sur les côtes, et de la baleine, au loin ; la fabrication de *tissus* divers, notamment à Glasgow ; les *constructions navales*, surtout sur les bords de la Clyde.

IV. IRLANDE.

Population, 4,400,000 habitants.
Superficie, 32,500 milles carrés.

74. **Bornes.**—A l'E., le canal du Nord, la mer d'Irlande et le canal Saint-Georges ;—au S., à l'O. et au N., l'Atlantique.

75. **Mers.**—L'Atlantique, la mer d'Irlande.—*Golfes* de Galway et de Donegal.—*Détroits :* canal du Nord, canal Saint-Georges.

76. **Terres.**—*Ile :* Irlande.—*Caps* Malin et Clear[1].

77. **Hydrographie.**—Le *fleuve* Shannon et le *lac* Neagh.

78. **Aspect.** — L'Irlande, à part les groupes montagneux du littoral, est une *plaine basse*, couverte de belles *prairies*, de nombreux lacs (loughs) et de grands *marais* tourbeux, cachant de dangereuses fondrières appelées *bogs*.

79. **Historique.**—L'Irlande, appelée d'abord *Erin*, était divisée en plusieurs petits royaumes souvent en guerre entre eux. Au XIIe siècle, Henri II d'Angleterre en commença la conquête, et il divisa ses nouveaux domaines en fiefs, qu'il donna à ses guerriers anglo-normands. Ce ne fut toutefois qu'en 1800 que l'Irlande perdit complètement son autonomie.—Les Irlandais furent longtemps persécutés par l'Angleterre à cause de leur foi.

80. **Ethnographie.**—Les Irlandais indigènes appartiennent à la *famille celtique ;* beaucoup d'entre eux parlent la vieille *langue des celtes ;* presque tous sont *catholiques*.

Dans le nord de l'île, on trouve beaucoup de descendants d'*Anglais protestants*.—Les Irlandais sont gais, spirituels et généreux, mais légers et prompts.

81. **Divisions.** — L'Irlande se divise en quatre *provinces :* l'Ulster, le Leinster, le Munster et le Connaught. Ces provinces sont subdivisées en 32 *comtés*.

82 **Villes.**—*Dublin*, 400,000 hab., capitale, port sur la Liffey, belle ville, plutôt universitaire que commerçante ; broderies renommées.

Belfast, 380,000 hab., port, est une ville très florissante par ses toiles et ses constructions navales.

Cork, 100., port de commerce, station navale.

Queenstown, 12., sur une île dans le port de Cork, escale des paquebots faisant le service entre l'Amérique et l'Angleterre.

Limerick, 40., port sur le Shannon ; dentelles.

83. **Industrie.**—L'Irlande est un pays *agricole ;* mais, par suite des exactions des *landlords* ou seigneurs et de leur absence du pays,—presque tous demeurent en Angleterre,—l'agriculture a fait peu de progrès. Une grande partie du territoire est en pâturages. On fait d'excellent beurre, qui, ainsi que les bestiaux que l'on élève, est exporté en Angleterre.—Dans le N.-E., notamment à Belfast, on fabrique des *toiles* de lin.

1 Sur la côte nord de l'Irlande, se trouve la remarquable *chaussée des géants* (chaussée, levée servant de chemin), formée en mer d'une épaisse nappe basaltique que des fissures verticales ont transformée en colonnes polygonales d'une grande régularité La légende populaire raconte que des géants ont posé là ces colonnes pour se faire un chemin.


CENTRE ET NORD DE L'EUROPE
MILLES ANGLAIS
0 100 200 300 400
Chemins de fer
Longitude Ouest
Longitude
Est
de
Greenwich
OCÉAN GLACIAL DU NORD
OCÉAN ATLANTIQUE
CERCLE POLAIRE ARCTIQUE
ILES LAFODEN
Cap Nord
LAPONIE
PRESQU'ILE DE KOLA
Uleaborg
Bergen
Stavanger
Christiania
Gefle
Upsala
L. Mälar
STOCKHOLM
G. de Finlande
Helsingfors
ALAND
Viborg
Lac Ladoga
Lac Onéga
Onega
Dwina
Mezen
Arkhangel
Usting
PETROGRAD
Novgorod
Valdaï
Vologda
Jaroslav
Vladimir
Nijni-Novgorod
Volga
Kasan
Moscou
Borodino
Smolensk
Moghilev
R U S S I E
Stavropol
Saratov
Don
Tchernigov
Kiev
Kharkov
Poltava
UKRAINE
Dnieper
COSAQUES DU DON
Novo Tcherkask
Taganrog
Rostov
Mer d'Azov
Astrakhan
Dniester
ROUMANIE
BUKHAREST
Danube
BELGRADE
Sarajevo
YOUGO-SLAVIE
Mer Adriatique
MER DU NORD
Skager-Rak
Goteborg
Kalmar
GÖTLAND
OLAND
BALTIQUE
LIVONIE
COURLANDE
Hambourg
Brême
Hanovre
Magdebourg
ALLEMAGNE
Cologne
Leipzig
Francfort
Main
Stuttgart
Strasbourg
Dresde
Breslau
BERLIN
Vilna
POLOGNE
Kiev
VIENNE
Gratz
Pinsk
Rhin
Elbe

V. ILES ANGLO-NORMANDES.

84. Dans la Manche, près des côtes de France, se trouvent les îles *Anglo-Normandes* (Channel islands), dont les principales sont *Jersey* (10 m. de long sur 6 m. de large) et *Guernsey*. Ces îles faisaient partie du duché de Normandie, et sont restées, depuis Guillaume le Conquérant, attachées à la couronne d'Angleterre.—Leur *sol* est fertile. Elles jouissent d'un *gouvernement* autonome.— Leur *population* est d'environ 100,000.—*Saint-Hélier* est le chef-lieu de Jersey.

POSSESSIONS ANGLAISES.

85. L'empire britannique[1] a une *population* de 410,000,000 d'habitants, et une *superficie* de 11,800,000 milles carrés, repartis comme suit :

ÉTATS ET COLONIES.	POPULATION.	SUPERFICIE.
	habitants.	milles carrés.
EN EUROPE		
Royaume-Uni........	45,000,000	121,000
Iles Anglo-Normandes.	100,000	73
Gibraltar............	25,000	2
Malte, etc...........	220,000	120
EN ASIE		
Chypre..............	250,000	3,500
Aden, etc...........	50,000	84
Empire Indien.......	310,000,000	1,700,000
Ceylan..............	4,000,000	25,000
Etabl. du Détroit.....	630,000	1,500
Etats Malais.........	700,000	30,000
Hong-Kong..........	430,000	390
Weï-Haï-Weï........	150,000	280
EN AFRIQUE		
Somal, Zanguebar, Rhodesia, etc..........	10,000,000	2,000,000
Union Sud-Africaine..	5,500,000	470,000
Nigeria...............	15,000,000	350,000
Côte-d'Or............	1,500,000	15,000
Sierra-Leone..........	80,000	4,000
Gambie..............	15,000	2,700
Maurice, etc..........	400,000	1,100
Sainte-Hélène.........	4,000	47
EN OCÉANIE		
Bornéo, etc..........	700,000	80,000
Australie............	4,400,000	3,000,000
Nouvelle-Zélande.....	1,000,000	104,000
Nouvelle-Guinée......	350,000	90,000
Iles Fidji...........	130,000	7,500
Iles Salomon, Santa-Cruz, Cook, etc.....	60,000	8,000
EN AMÉRIQUE		
Canada..............	7,500,000	3,700,000
Terre-Neuve, Labrador.	235,000	50,000
Balize..............	43,000	7,500
Bermudes...........	18,000	19
Antilles anglaises.....	1,800,000	13,375
Guyane anglaise......	300,000	90,000
Iles Falkland, Georgie.	3,600	7,500
EMPIRE BRITANNIQUE...	410,593,600	11,882,690

CHAPITRE XXVIII.

ETATS SCANDINAVES ET EMPIRE DE RUSSIE.

I. DANEMARK.

Population, 2,700,000 habitants.
Superficie, 15,000 milles carrés.

86. **Bornes.**—Au S., l'Allemagne ;—ailleurs, la mer.

87. **Aspect.**—Le Danemark n'est formé que de *terres basses*. Les *îles* sont boisées, très fertiles et bien cultivées ; le *Jutland* est couvert de *landes* sablonneuses et de marais, bordé de *lagunes* et de *dunes*.

88. **Historique.**—C'est de la Scandinavie et de la péninsule danoise que sortirent, au moyen âge, ces pirates conquérants du Nord qui vinrent s'établir en Angleterre, en France, en Italie. La monarchie danoise est une des plus anciennes de l'Europe. Elle a possédé l'Angleterre, la Suède et la Norvège. Les deux premiers de ces pays régagnèrent leur indépendance. Le Danemark perdit la Norvège en 1814. Plus tard, la Prusse lui enleva d'autres territoires.

89. **Ethnographie.**—Les Danois appartiennent à la *famille teutonne*, professent le *culte protestant* et parlent la *langue danoise*.

90. **Gouvernement.**— Le Danemark est un *royaume constitutionnel* et représentatif, avec deux chambres.

91. **Villes.** — La seule ville considérable est *Copenhague*[2], 530,000 hab., dans l'île de Seeland et sur le Sund, capitale, ville savante et industrieuse, port militaire et marchand.

Helsingor ou Elseneur, 15., port sur le Sund.

Odensée, 40., dans l'île de Fionie ;—*Aarhuus*, 55.

92. **Industrie.**—Le Danemark est un pays *agricole* et marchand plutôt que manufacturier.

93. **Commerce.**—Son commerce est actif et se fait surtout avec l'Angleterre et les états du nord de l'Europe.

Exportation de beurre, viandes, chevaux.

Importation de houille, de tissus, de sucre, de vins et eaux-de-vie.

Le *port* de *Copenhague* fait presque tout le commerce.

II. NORVEGE.

Population, 2,400,000 habitants.
Superficie, 124,000 milles carrés.

94. **Bornes.**—A l'O., la mer du Nord et l'Atlantique ;—au N., l'océan Glacial ;—à l'E., la Russie, la Suède et le Skager-Rack.

95. **Aspect.**—La Norvège est une *haute terre* montagneuse et très pittoresque ; le *plateau* de l'intérieur est nu ou boisé, neigeux, très froid et presque inhabité ; le littoral, bordé de hautes *falaises*, est découpé en d'innombrables golfes ou *fiords*, dont les rives sont presque les seules parties cultivées et habitées. Souvent, ces fiords, sinueux et resserrés entre des parois de rochers presque verticales, sont d'une beauté sauvage imposante[1].

96. **Historique.**—La Norvège ne forma jamais une monarchie

1 Il est d'usage d'appeler *empire britannique* l'ensemble du Royaume-Uni et des possessions anglaises ; il faut remarquer toutefois qu'il n'y a entre eux aucun lien fédéral.

2 Copenhague, *Kiobenhavn*, port des marchands.

1 Les îles Lofoden, près de la côte nord, sont fréquentées par les chasseurs d'eiders et les pêcheurs. On y trouve le *Malstrom*, "courant qui moud", redoutable pour la navigation.

importante. Son histoire se lie alternativement à celle du Denemark et de la Suède. Forcée en 1814 de se soumettre à la couronne suédoise, elle s'en est détachée en 1905.

97. **Ethnographie.**—Les Norvégiens appartiennent à la *famille teutonne*, professent la *religion protestante*, et parlent la *langue norvégienne*.

98. **Gouvernement.**—La Norvège est un *royaume constitutionnel*.

99. **Villes.**—*Christiania*, 240,000 hab., capitale, port commerçant.

Bergen, 80., port, pêche active.

Hammerfest est la dernière bourgade au N. de l'Europe, à 70° 40' de lat. Malgré cette haute latitude, la baie sur laquelle Hammerfest est situé ne gèle pas, ce qui est dû au Gulf-Stream.

100. **Industrie.**—La Norvège est un pays de *forêts* et de *mines*, mais non de cultures. La *pêche* et la *navigation* occupent un grand nombre des habitants.

La *marine marchande* norvégienne est, proportionnellement à la population, la plus forte du globe. Ses vaisseaux vont au loin faire les transports pour d'autres pays.

101. **Commerce.**—*Exportation* de poisson, de bois, de pâte à papier et de fer.

Importation de vivres, farines et fourrages.

III. SUEDE.

Population, 5,500,000 habitants.
Superficie, 173,000 milles carrés.

102. **Bornes.**—A l'E., la Russie et la mer Baltique ;—à l'O., le Cattégat et la Norvège.

103. **Aspect.**—La Suède forme au N.-O. un haut *plateau* très froid, nu ou boisé et désert, creusé de nombreuses *vallées parallèles* renfermant des chapelets de lacs.—La basse Suède du S. et de l'E. est formée de plaines ondulées couvertes de nombreux *lacs*, de forêts de sapins, de cultures prospères. Les étés y sont courts et chauds ; les hivers, rigoureux.

104. **Historique.**—La Suède ne forma une monarchie bien distincte qu'à partir du XVIe siècle, sous Gustave Wasa. Elle devint la puissance prépondérante du N.-E. de l'Europe sous Gustave-Adolphe, au XVIIe siècle. Elle posséda alors les provinces baltiques de la Russie et de la Prusse, qu'elle perdit au XVIIIe siècle. S'étant unie aux Alliés contre Napoléon, elle reçut, en récompense en 1814, la Norvège, enlevée au Danemark.

105. **Ethnographie.**—Les Suédois appartiennent à la *famille teutonne*, professent la *religion protestante*, et parlent la langue *suédoise*.

106. **Gouvernement.**—*Royaume constitutionnel.*

107. **Villes.**—*Stockholm*, 340,000 hab., capitale, bâtie sur plusieurs îles dans un site très pittoresque, à l'extrémité du lac Mälar ; port militaire et marchand.

Goteborg, 160., cotonnades, et *Malmoé*, ports actifs.

108. **Industrie.**—La Suède est un pays *agricole*, *forestier* et *minier*.

109. **Commerce.**—*Exportation* de bois, planches et poutres de sapin, de fer excellent et d'acier fin, d'animaux et de beurre, et de pâte à papier.

Importation de coton, sucre, eau-de-vie et vin.

Le commerce se fait surtout avec l'Angleterre et les pays de la Baltique.

Ports: Stockholm, Goteborg et Malmoé.

IV. RUSSIE.

Population, 132,000,000 d'habitants.
Superficie, 2,000,000 de milles carrés.

110. **Bornes.**—Au N., l'océan Glacial ;—à l'E., l'Asie ;—au S., le Caucase et la mer Noire ;—à l'O., la Roumanie, l'Autriche, la Prusse, la Baltique et la Suède.

111. **Aspect.**—A part la *région alpestre* du Caucase et la *région montagneuse* de l'Oural, boisée et riche en mines, la Russie ne forme qu'une *plaine* immense, d'aspect monotone.—Deux *seuils* transversales de *plateaux* très vastes, mais peu sensibles, séparent trois grandes plaines basses : 1° la *plaine boréale*, inculte et déserte, renfermant, au N.-E., les *toundras* ou grands marais de la Dwina et de la Petchora ;—2° la *plaine centrale*, formée, à l'O., des marais de Pinsk ou du Pripet ; au centre, de la *Terre-Noire*, région agricole très fertile et bien peuplée ; à l'E., de grandes forêts ;—3° la *plaine méridionale*, fertile à l'O., couverte à l'E. de *steppes* herbeux arides et de *lacs salés*.

Le *climat* est continental, sec, très froid en hiver.

112. **Historique.**—La Russie, ancienne Sarmatie et Scythie, ne commença que sous *Rurick*, au IXe siècle, à former une souveraineté importante, dont la capitale fut successivement Novgorod, Kief et Moscou. Soumise aux Mongols du XIIe au XVe siècle, la monarchie moscovite s'étendit ensuite vers l'Oural et la Sibérie. Sous *Pierre le Grand*, qui fonda Saint-Pétersbourg, en 1703, elle atteignit la Baltique, la mer Noire et la mer Caspienne, et commença dès lors à se mêler de la politique générale de l'Europe. *Catherine II* conquit la Lithuanie, la moitié de la Pologne et le Caucase. *Alexandre I*, battu un instant par Napoléon, acquit la Finlande, la Géorgie, la Bessarabie et le royaume de Pologne.

En 1878, la Russie allait s'emparer de Constantinople, le but de sa politique traditionnelle, lorsque l'Angleterre intervint par sa flotte. Refoulée en Europe, elle se venge en Asie, où elle s'agrandit rapidement, et où elle menace la Chine et la Perse.

113. La Pologne s'organisa en royaume au VIIIe siècle. Elle forma une vaste et puissante monarchie, s'étendant de la Baltique au Dniéper central et aux Karpathes et comptant plus de 12 millions de sujets ; en 1683, elle sauva l'Allemagne, envahie par les Turcs. Mais, affaiblie par de longues discordes intestines, la Pologne se vit, un siècle plus tard, partagée entre la Russie, la Prusse et l'Autriche (1795). Cependant, en 1807, Napoléon reconstitua un *grand-duché de Varsovie*, que la Russie s'annexa bientôt, en faisant un royaume de Pologne vassal de l'empire. Enfin, en 1863, après d'héroïques tentatives d'indépendance, cette malheureuse contrée a perdu son autonomie et les libertés civiles et religieuses dont elle jouissait encore en vertu des traités.

114. **Ethnographie.**—Les Russes appartiennent généralement à la *famille slave*, professent la *religion grecque schismatique*, à part 10 millions de catholiques polonais, et parlent la *langue russe*.

Les Russes sont actifs, animés de passions ardentes, parfois cruels et cupides. Les seigneurs sont bienveillants, polis, et s'initient volontiers à la civilisation de l'Occident ; mais les paysans sont misérables, bien que le servage soit officiellement aboli.

115. **Gouvernement.**—La Russie est un *empire constitutionnel*. Le souverain porte le titre de tsar (dérivé de césar) ; la chambre des représentants s'appelle *douma*. Le grand duché de Finlande possède une constitution particulière.

116. **Puissance militaire.**—La Russie a la plus nombreuse armée de l'Europe ; sa flotte est une des meilleures du monde.

117. **Divisions.**—La Russie d'Europe se divise administrativement en 68 *gouvernements*, dénommés par leur chef-lieu. Mais on distingue particulièrement 8 *grandes divisions historiques*, savoir :

1° La *Finlande*, ou Russie suédoise ;

2° Les *provinces baltiques*, ou allemandes ;

3° Les *provinces occidentales*, ou *Russie polonaise :* la *Pologne*, la *Lithuanie*, la *Volhynie*, la *Podolie ;*

4° La *Russie septentrionale*, sur l'océan Glacial ;

5° La *Grande-Russie*, ou *Moscovie*, au centre ;

6° La *Petite-Russie*, ou *Ukraine*, sur le Dniéper central ;

7° La *Russie méridionale*, ou *ottomane*, occupant le littoral de la mer Noire : *Bessarabie, Tauride, Crimée ;*

8° La *Russie tartare*, ou *orientale*, sur le Volga.

La *Caucasie* est considérée comme partie asiatique.



PALAIS IMPÉRIAL, SAINT-PÉTERSBOURG.

118. **Villes.** — I. EN FINLANDE. — *Helsingfors*, 140., capitale, port.

II. DANS LES PROVINCES BALTIQUES.—*Saint-Pétersbourg*, 2,000,000 d'hab., capitale de l'empire ; ville superbe et régulièrement bâtie, sur la Néva, avec un port défendu par la forteresse de Cronstadt, mais fermé par les glaces en hiver ; grand commerce d'importation.

Cronstadt et *Revel*, forteresses, stations navales.

Riga, 320,000 hab., place forte, port, exportation de lin, graine de lin, bois de sapin, etc.

III. DANS LES PROVINCES OCCIDENTALES. — *Varsovie*, 750,000 hab., sur la Vistule, ci-devant cap. du royaume de Pologne ; place forte ; marché de laines.

Lods, 350., fabriques de draps et cotonnades.

Vilna, 190, ville importante par son commerce.

Dunabourg et *Brest-Litowsk*, places fortes.

IV. DANS LA RUSSIE SEPTENTRIONALE.—*Arkhangel*, port, exportation de bois.

V. DANS LA GRANDE-RUSSIE.—*Moscou*, 1,500,000 hab., cité presque asiatique, ville où se fait le sacre des empereurs. Principal centre manufacturier de l'empire : tissus, cuirs, quincaillerie. Principal entrepot du commerce intérieur ; point d'intersection de plusieurs lignes de chemin de fer ; en communication par eau avec les mers Baltique, Caspienne et Noire.

Au centre de Moscou, se trouve le *Kremlin* (en slave, citadelle), groupe de palais, de chapelles et de tours, entouré d'un mur de 60 p. de hauteur.

Nijni-Novgorod, 100., située sur le Volga ; la plus grande foire de l'Europe : thé, duvet de Cachemire, fourrures, fer de Sibérie.

La grande foire se tient pendant les mois de juillet et d'août ; pendant ce temps de 200,000 à 300,000 personnes se rassemblent ici de toutes les parties de l'Europe et de l'Asie.

VI. DANS L'UKRAINE.—*Kief*, 280., sur le Dniéper ; ville sainte des Russes ; place forte, commerce considérable.

Kharkof, 200,000 hab., grandes foires : laine et cuir.

VII. DANS LA RUSSIE MÉRIDIONALE.—*Kichenef*, 120,000 hab., place forte.

Odessa, 510,000 hab., grand port ; exportation de céréales.

Nicolaief, 100., *Sébastopol*, 60., et *Kertch*, 35., ports militaires.

VIII. DANS LA RUSSIE TARTARE.—*Perm*, 40., forges ; *Kasan*, 140,000 hab., et *Saratof*, 140,000 hab., situées sur le Volga ; cuirs et draps.

Astrakhan, 150., à l'embouchure du Volga ; exportation de poisson ; place de commerce en relation avec l'Asie.

119. **Industrie.**—L'industrie russe, encore récente, mais progressive, est variée suivant les climats. On y distingue quatre régions principales.

I. La *région des forêts*, des lacs et des toundras, au N. du 60e parallèle. Les *bois*, la *chasse* et la *pêche* en sont les ressources.

II. La *région manufacturière et minière*, au centre et à l'E., ayant Moscou et Perm comme centres : *tissage* de la laine, du coton, du lin ; fabrication des *poteries* et des verres ; préparation des pelleteries et des *cuirs*, à l'O. ;—à l'E., exploitation des *mines de l'Oural :* fer, cuivre, or, platine.

III. La *région agricole*, au S.-O., de Riga à Varsovie et Saratof, produisant : *lin*, graine de lin, *betteraves à sucre*, eaux-de-vie de grains, *céréales* et *bétail*, à exporter.

IV. La *région des steppes*, au S.-E., d'Odessa à la frontière, nourrissant des *chevaux* et des *moutons*.—La Caspienne, la mer d'Azof et leurs fleuves tributaires renferment en outre les plus riches *pêcheries* du monde (saumons, esturgeons, dont on retire le caviar et la colle de poisson).

120. **Commerce.**—Le commerce intérieur possède peu de routes, mais des *chemins de fer* déjà très étendus. Des *canaux* établissent la jonction entre les grands fleuves, qui sont facilement navigables.—Vers l'Asie, il s'opère par caravanes et par le Transsibérien.—Les *foires*, dans les grandes villes, font d'importantes affaires.

Le *commerce extérieur* s'établit surtout avec l'Allemagne, l'Angleterre, la France, les Pays-Bas et l'Asie.

Exportation de *grains et farines* (d'Odessa), de *lin*, graine de lin et chanvre (de Riga), sucre de betterave, *bois* et planches, cuirs et pelleteries, platine.

Importation de *coton*, denrées coloniales, sucre, café, thés, vins, soieries.

Ports : Saint-Pétersbourg et Riga ; Odessa et Taganrog ; Astrakhan, Arkhangel.

121. **Possessions**, en Asie : la *Caucasie*, la *Sibérie* et le *Turkestan*, avec lesquels l'empire russe compte 160,000,000 de *sujets*, sur un *territoire* de 8,400,000 milles carrés.

CHAPITRE XXIX.

FRANCE.

Population, 39,500,000 d'habitants.
Superficie, 207,000 milles carrés.

§ I. GEOGRAPHIE PHYSIQUE.

122. **Bornes**.—Au N.-O., la Manche, le pas de Calais, la mer du Nord ;—au N.-E., la Belgique et le Luxembourg ; —à l'E., l'Allemagne, la Suisse et l'Italie ;—au S.-E., la Méditerranée ;—au S.-O., l'Espagne ;—à l'O., l'Atlantique.

123. **Mers**.—L'océan Atlantique, la Manche, la mer du Nord, la Méditerranée.—*Golfes :* l'estuaire de la Seine, le golfe de Saint-Malo, le golfe de Gascogne, l'estuaire de la Gironde, le golfe du Lion.—*Détroits :* le pas de Calais, le détroit de Bonifacio.

124. **Terres**.—*Iles :* l'île d'Ouessant, Belle île, les îles d'Yeu, de Ré et de Corse. — *Presqu'îles* du Cotentin (Manche) et de la Bretagne.—*Caps :* Gris-Nez, de la Hogue (ou de la Hague), Saint-Mathieu et Corse.

125. **Orographie**.— *Montagnes :* 1° Les Pyrénées ;—2° les Alpes : les Alpes Maritimes, les Alpes Cottiennes avec le mont Viso (12,500 p.), les Alpes Graies avec le mont Cenis (11,000 p.), les Alpes Pennines avec le mont Blanc (15,800 p.) ;— 3° le Jura ;— 4° Groupe de la haute France centrale : les monts d'Auvergne, les Cévennes et les Vosges.

126. **Hydrographie**. — *Cours d'eau :* la Meuse, l'Escaut, la Seine, la Loire, la Garonne, l'Aude, le Rhône.—Le *lac* Léman ou de Genève.

127. **Aspect**.—On peut diviser le territoire français en régions hautes, régions moyennes et régions basses.—I. Les *régions hautes* sont situées sur les frontières du S.-O. et du S.-E., dans les massifs des Pyrénées et des Alpes. Ce sont des terres d'une altitude moyenne de 8000 p., surmontées des plus hautes montagnes de l'Europe et sillonnées de profondes vallées. Ces régions sont boisées ou couvertes de pâturages, ou rocheuses, nues et inhabitées, sur les hauteurs, tandis que leurs vallées sont riches et fertiles.—II. Les *régions moyennes* sont celles des monts d'Auvergne et les Cévennes, ça et là nues et déboisées, ailleurs couvertes de pâturages, de forêts et de vignobles, et celles du Jura et des Vosges, riches en lacs, en forêts, en pâturages et en cultures.—III. Les *régions basses* ayant une altitude de moins de 1,000 p., dominent en France et comprennent généralement toutes les provinces du nord et de l'ouest, ainsi que la longue vallée qui remonte le cours du Rhône et de la Saône. Ces plaines sont généralement très fertiles.—De Bordeaux à Bayonne, se trouvent les *Landes*, plaines marécageuses sans arbres, bordées, sur le littoral du golfe de Gascogne, de *dunes*[1], collines sablonneuses.

128. **Climat**.—Le climat de la France, généralement tempéré et sain, est un des plus beaux de l'Europe. Il est *marin*, constant et humide, au N.-O.; *continental*, sec et excessif, au centre (monts d'Auvergne, Cévennes) et plus encore au N.-E. (Vosges); plus modéré au S.-O., et très *chaud* au S.-E., sur le littoral méditerranéen.

§ II. GEOGRAPHIE POLITIQUE.

129. **Historique**.—La France actuelle correspond à la plus grande partie de l'ancienne *Celtique*, ou *Gaule tra salpine*, qui s'étendait entre les Pyrénées, les Alpes, le Rhin et l'océan. Après quelques irruptions en Germanie, en Grèce et en Italie, les Gaulois furent subjugués par Jules César, 51 ans avant Jésus-Christ. Pendant cinq siècles, ils firent partie de l'empire Romain.

Au VIe siècle, la Gaule forma plusieurs *royaumes francs*, sous les successeurs de Clovis. Au IXe, Charlemagne, le grand organisateur de l'Europe chrétienne, étendit l'empire franc jusqu'à l'Oder, la Theiss et le S. de l'Italie. Après lui, la France féodale se subdivisa en fiefs plus ou moins dépendants de la royauté. Mais à partir de Hugues Capet (987), ces fiefs firent peu à peu retour au domaine royal, qui à l'avènement de ce prince, ne comprenait guère que l'Ile-de-France. A dater du XVIe siècle, la monarchie française, unifiée, jouit d'une grande influence en Europe et y devint, sous Louis XIV, la puissance prépondérante, en même temps qu'elle se créait de nombreuses colonies à l'étranger : le Canada, la Louisiane, les petites Antilles, Madagascar, l'Hindoustan méridional.

Sous la république de 1792 et sous l'empire de *Napoléon Ier*, la France, par la conquête de la Belgique, de la Hollande, de l'Allemagne rhénane, de la Suisse et de l'Italie septentrionale, compta 132 départements et dicta la loi à presque toute l'Europe : mais en même temps, l'Angleterre lui enlevait son commerce maritime, et bientôt l'empire français tombait sous la coalition européenne : en 1814, la France fut réduite à ses limites de 1789.

Depuis 1830, surtout après 1880, la France s'est créé un *empire colonial* immense.

130. **Familles ethnographiques**. — Les Français appartiennent à la *famille latine* et constituent l'une des nations les plus homogènes de l'Europe. Les *bas Bretons* (Celtes) et les *Basques* forment des familles distinctes.

Caractère national. Les Français sont vifs, spirituels, sociables, généreux et braves : qualités brillantes qui leur ont fait une grande place dans la civilisation moderne ; mais ils sont légers et inconstants. Ils excellent dans la littérature et les beaux-arts et dans les arts dits industriels.

131. **Langues et religion**.—La *langue française* est d'un usage général dans tout le pays. C'est en même

DEVOIRS SUR LA FRANCE.

I.

1. Quelles sont les bornes de la France ?
2. Montrez le bassin d'Arcachon.
3. Où se trouvent les Vosges ?
4. Montrez le mont Blanc.
5. Où se trouvent les Cévennes ?
6. Quels départements le Rhône arrose-t-il ?
7. Quelle est la distance de Calais à Douvres ?
8. Quel est le principal affluent de la Seine ?
9. Décrivez le cours de la Garonne.
10. Dans quelle zone la France est-elle située ?

II.

1. Sur quel fleuve la ville de Paris est-elle bâtie ?
2. Nommez les départements français qui bordent la Manche ?
3. Nommez les départements limitrophes de l'Espagne ?
4. Nommez les départements qui bordent la Méditerranée.
5. Montrez le principal port militaire sur la côte occidentale.
6. Où se trouve Lyon ?
7. Qu'est-ce que le Havre ? où est-il situé ?

1 Poussées par le vent d'ouest, ces dunes s'avançaient de 60 à 70 p. par année dans l'intérieur des terres. On les a fixées par des plantations de pins.



LA SEINE A PARIS.

temps l'une des langues vivantes les plus cultivées à l'étranger. Un grand nombre de bas Bretons et de Basques parlent la langue de leur famille ethnographique.

Les Français appartiennent à la *religion catholique.*

132. **Gouvernement.**—La France est une *république* gouvernée par un *président* et deux chambres électives : le *sénat* et la *chambre des députés.*

133. **Puissance militaire.**—La France est une des premières puissances militaires. Sa flotte est une des plus fortes qu'il y ait.

134. **Divisions.**—La France est divisée en 86 *départements*, administrés chacun par un *préfet* nommé par le président : système centralisateur et semi-autocratique.

135. **Les anciennes provinces.**—Avant 1789, la France était divisée en *provinces.* Quoique ces provinces n'existent plus officiellement, leurs noms se sont maintenus dans le langage ordinaire. Elles sont aujourd'hui au nombre de 37 :

1° Au nord, l'*Ile-de-France*, la *Picardie*, l'*Artois*, la *Flandre française ;*

2° Au nord-est, la *Champagne*, la *Lorraine ;*

3° Au nord-ouest, la *Normandie*, le *Maine ;*

4° A l'ouest, la *Bretagne*, l'*Anjou*, le *Poitou ;*

5° Au centre, l'*Orléanais*, la *Touraine*, le *Berry*, le *Nivernais*, le *Bourbonnais*, la *Marche*, le *Limousin*, l'*Auvergne ;*

6° A l'est, le *Lyonnais*, la *Bourgogne*, la *Franche-Comté ;*

7° Au sud-ouest, l'*Angoumois*, l'*Aunis*, le *Saintonge*, la *Guyenne*, la *Gascogne*, le *Béarn ;*

8° Au sud, le *comté de Foix*, le *Roussillon*, le *Languedoc ;*

9° Au sud-est, la *Savoie*, le *Dauphiné*, le *Comtat*, la *Provence*, le *comté de Nice*, la *Corse.*

136. **Villes.**— I. AU NORD.—*Paris*, 2,900,000 hab., sur la Seine, est la capitale de la France. C'est la première ville du monde pour les lettres, les sciences, les arts, la beauté des monuments publics, et la troisième pour la population. Paris est une ville de luxe, qui s'embellit tous les jours, et où affluent les étrangers. Elle est non seulement un foyer intellectuel, mais un grand centre d'industrie, de commerce, d'opérations financières, possédant des manufactures, des fabriques et des magasins de toute espèce. Les *modes* et les *articles de Paris*, caractérisés par le goût et l'élégance, sont connus du monde entier.

Parmi les *monuments*, on cite : la vaste cathédrale de Notre-Dame, Saint-Sulpice, la Sainte-Chapelle aux superbes vitraux, le Panthéon consacré à la sépulture des grands hommes de la France, la Madeleine, la basilique du Sacré-Cœur ;—les palais du Louvre et du Luxembourg, le Palais-Royal, l'hôtel de ville, l'hôtel des Invalides ;—l'arc de triomphe de l'Etoile, la colonne de la place Vendôme, la colonne de Juillet, la tour Eifel, en fer, de 1,000 p. de hauteur.

Paris est défendu par plus de 40 forts détachés.

Saint-Denis, 65., près de Paris ; église renfermant les tombeaux des rois de France.

Versailles, 55., à 10 m. au S.-O. de Paris, château de Louis XIV transformé en musée ; parc et jets d'eau.

Sèvres, 7., célèbre manufacture de porcelaine.

Beauvais, 19., au N. de Paris, belle cathédrale inachevée.

Lille, 230,000 hab., grande place forte, centre le plus important pour la fabrication des toiles, du sucre de betterave et des machines.

Roubaix, 140,000 hab., près de Lille, tissus de laine et de coton mêlés.

Dunkerque, 40.; *Calais*, 60., et *Boulogne*, 50., places fortes, ports de commerce et de pêche.

II. AU NORD-EST.—*Reims*, 111,000 hab., grande fabrication de lainages, commerce de vins de champagne. Belle cathédrale, où l'on sacrait les rois de France.

Nancy, 103., belle ville, centre de la fabrication des broderies de Lorraine.

Belfort, 35., place forte, sur la frontière.

III. AU NORD-OUEST.—*Rouen*, 116,000 hab., sur la Seine, grand port marchand et centre manufacturier très actif, surtout pour les cotonnades. Beaux monuments : la cathédrale et l'église Saint-Ouen.

Dieppe, 23., port ; pêche du hareng.

Elbeuf, 22., sur la Seine, draps fins.

Le Havre, 130,000 hab., à l'embouchure de la Seine, second port de France ; constructions navales.

Alençon, 18., dentelles dites *point d'Alençon*.

Cherbourg, 40., port militaire, sur la Manche.

IV. A L'OUEST.—*Brest*, 85., port militaire sur une magnifique rade.

Nantes, 170,000 hab , port marchand, à 37 m. de l'embouchure de la Loire ; raffineries de sucre.

Saint-Nazaire, 31., port à l'embouchure de la Loire.

V. AU CENTRE.—*Orléans*, 70.; couvertures.

Limoges, 85.; porcelaine.

VI. A L'EST.—*Lyon*, 500,000 hab., au confluent du Rhône et de la Saône ; place forte, deuxième ville de France par son commerce, c'est le centre principal de l'industrie de la soie en Europe.



VENDANGES.

Saint-Etienne, 148,000 hab., ville industrielle : rubanerie, usines métallurgiques, armes.

Le Creusot, 30 , possède l'établissement métallurgique le plus important de France.

VII. AU SUD-OUEST.— *Rochefort*, 33., port militaire, constructions navales.

Bordeaux, 258,000 hab., sur la Garonne, troisième port de France, grand commerce de vins et eaux-de-vie.

Bayonne[1], 27., port marchand et place forte.

VIII. AU SUD.— *Toulouse*, 150,000 hab., sur la Garonne ; grand marché pour les blés, laines et fers.

IX. AU SUD-EST.— *Marseille*, 500,000 hab., sur la Méditerranée, est la première ville maritime de France. Constructions navales, savonneries, huileries, raffineries de sucre.

Marseille fut fondée par une colonie grecque, 600 ans avant Jésus-Christ.

Toulon, 102,000 hab., premier port militaire de France, sur une double rade fermée.

Cannes, 20., port, station hivernale.

Nice, 165,000 hab., place forte e port ; commerce de parfumeries, fleurs et fruits ; station hivernale.

137. **Industrie.**—La France se range parmi les pays les plus industriels du globe. L'industrie française se place souvent au premier rang pour l'élégance et le bon goût de ses produits d'art, de luxe et de mode ; ses articles d'ameublement et de vêtement, ses soieries et ses vins sont répandus partout.

L'*agriculture* française est très perfectionnée dans les régions du nord. Parmi ses produits très variés, on cite particulièrement : le *vin*,—la France produit le tiers des vins du globe ;—le *blé* et autres céréales, la *betterave à sucre*, la *pomme de terre*, les *plantes textiles* (lin et chanvre), les *arbres fruitiers*, l'olivier, l'oranger, le citronnier, le figuier, l'amandier, le poirier, le pommier, etc.—Les *forêts* sont exploitées avec soin.—La *volaille* française est très estimée.

Comme industries annexes de l'industrie agricole, mentionnons la fabrication du *beurre*, du *fromage* et du *sucre* de betterave, l'extraction de l'*huile* d'olive et des *essences*[2].

Parmi les *tissus*, il faut citer : les *cotonnades* de Rouen et de Lille, les *toiles* de Lille, les *dentelles* d'Alençon, les *draps fins* d'Elbeuf, les *lainages* de Reims et de Roubaix ; les *tapis* de Paris et de Beauvais[1], les *soieries* et les étoffes brochées d'or et d'argent de Lyon, les rubans de Saint-Etienne.

L'exploitation des *mines* et carrières donnent surtout la *houille*, le *fer* et le *plâtre* (près de Paris). De l'eau de l'océan, on tire du *sel* en abondance.

Les principaux *produits en fer* sont : les machines à vapeur, les *machines-outils* de tous genres, sortant des usines de Paris, Lyon, Saint-Etienne, le Creusot, Lille ; les *navires en fer* des usines de Marseille et du Havre ; des *canons*, des fusils, des armes blanches et de la *coutellerie*.

Sèvres fabrique des *porcelaines* fines ; Paris et Lyon, des *instruments* de précision, de musique, etc.; Marseille, des *savons* estimés.

138. **Commerce.**—Le *commerce intérieur* de la France est très actif ; il dispose d'un grand nombre de superbes *routes*, de 7,500 milles de *voies navigables*, rivières et canaux, et de nombreux *chemins de fer*.

Des *télégraphes sous-marins* relient la France à l'Angleterre, à l'Amérique et à l'Afrique.

Le *commerce extérieur* de la France est un des plus importants du monde : sa valeur s'élève annuellement à environ 2 milliards et demi de piastres.

Les *échanges* se font surtout avec l'Angleterre, la Belgique, les Etats-Unis, l'Allemagne, l'Espagne et l'Algérie.

Exportation. Les principaux produits exportés sont : les *vins*, eaux-de-vie et liqueurs ; le *beurre*, le *fromage*, l'*huile d'olive* et les *fruits* ;—les *tissus* de soie, les draps et autres tissus de laine, de coton, de lin ; les *articles de toilette* et *de mode*, les vêtements confectionnés, la dentelle, la parfumerie ;—les *instruments* de précision et de musique, la porcelaine, des objets d'art.

Importation. Les articles importés sont principalement des *matières textiles :* soie, coton, lin, laine brute ; des *pelleteries*, de la Russie et du Canada ;—de la *houille* et du *pétrole ;* du *fer*, du *cuivre* et d'autres métaux ; des bois de construction ;—des *denrées alimentaires :* blé, farines, sucre, viandes de conserve, bestiaux.

Les principaux **ports** marchands sont : Marseille, le Havre, Bordeaux, Dunkerque, Rouen, Saint-Nazaire, Dieppe, Boulogne, Bayonne.

139. **Colonies.**—Les colonies françaises ont une *étendue* d'environ 4,000,000 m. c., et une *population* de 60,000,000 d'hab. ; les principales d'entre elles sont :

1 C'est à Bayonne que l'on commença à fabriquer des *bayonnettes*.

2 Dans les environs de Nice, particulièrement autour de *Grasse*, de vastes champs sont consacrés à la culture des fleurs. On extrait de celles-ci les essences employées dans la fabrication des parfums.

1 Outre les tapis, on fabrique à Paris (manufacture des Gobelins) et à Beauvais des *tapisseries* faites de laine, de soie et d'or, représentant des tableaux, des personnages, et servant à tendre les appartements ou à couvrir les meubles.

I. En Afrique, l'Algérie, la Tunisie, le Sahara central, le Soudan occidental, le Sénégal, la Guinée, la côte d'Ivoire, le Dahomey, le Congo, le Somal (sur le golfe d'Aden), les îles de la Réunion et de Madagascar;

II. En Asie, la Cochinchine, le Cambodje, l'Annam et le Tonkin;

III. En Océanie, la Nouvelle-Calédonie, les îles Taïti et Marquises;

IV. En Amérique, les îles Saint-Pierre et Miquelon, la Guadeloupe et la Martinique, la Guyane.

MONACO.

140. Monaco est une petite *principauté* de 15,000 hab., qui reste indépendante, bien qu'enclavée dans le territoire français, à l'E. de Nice. Bains et maison de jeu.

CHAPITRE XXX.

BELGIQUE, PAYS-BAS, SUISSE.

I. BELGIQUE.

Population, 7,400,000 habitants.
Superficie, 11,400 milles carrés.



Vue d'un canal a Gand.

141. **Bornes.**—Au N.-E., les Pays-Bas;—à l'E., l'Allemagne et le Luxembourg;—au S.-O., la France;—au N.-O., la mer du Nord[1].

142. **Aspect.**—Le sol de la Belgique est peu accidenté, car la *plaine basse du N.-O.* ne s'élève qu'insensiblement et se relie par ondulations au *plateau montagneux du S.-E.* La basse Belgique du N.-O. est très fertile et admirablement cultivée[2]; la haute Belgique du S.-E. est très riche en mines et carrières.

143. **Historique.**—Lors de la conquête par Jules César, la Belgique actuelle ne formait qu'une partie de la *Gaule Belgique*. Pendant la période féodale, elle fut divisée en fiefs, qui relevèrent tour à tour de la France, de l'Allemagne, de l'Autriche et de l'Espagne. En 1795, elle fut incorporée à la république française; peu après (1814), elle forma le royaume des Pays-Bas, avec la Hollande. Elle se sépara violemment de cette dernière, en 1830, pour se constituer en *royaume de Belgique*.

144. **Ethnographie.**—Les Belges appartiennent aux *familles teutonne* (les Flamands) et *latine* (les Wallons); ils professent la *religion catholique* et parlent les *langues flamande* et *française*.

La Belgique est le pays du monde dont la population est la plus dense, 596 habitants par mille carré.

145. **Gouvernement.**—La Belgique est un *royaume constitutionnel* représentatif, avec deux chambres électives, le *sénat* et la *chambre des représentants*.

La *neutralité* du royaume belge en cas de guerre est garantie par un traité fait entre les grandes puissances.

146. **Villes.**—I. Dans le nord.—*Bruxelles*, 700,000 habitants (avec ses faubourgs), sur un affluent de l'Escaut, capitale du royaume, grande et belle ville, qui possède toutes les industries des grandes capitales.

Louvain, 45., à l'E. de Bruxelles, célèbre université catholique.

Waterloo, village près duquel Napoléon donna sa dernière bataille, est situé au S. de Bruxelles.

Gand, 165,000 hab., sur l'Escaut, métropole de l'industrie cotonnière et linière en Belgique.

Bruges, 55., et *Ostende*, 40., ports, bains.

Anvers, 300,000 hab., sur l'Escaut, métropole commerciale, l'un des ports les plus commodes de l'Europe, grande place fortifiée; cathédrale magnifique.

Malines, 60., au S. d'Anvers, fabriques de dentelles, ébénisterie.

II. Dans le sud,—*Liège*, 170,000 hab., place forte, sur la Meuse, grand centre d'industrie houillère et métallurgique: fer, zinc, armes à feu et armes blanches.

Verviers, 50., est le centre de l'industrie drapière en Belgique.

Charleroi, 25. (200,000 hab., avec les communes limitrophes), au milieu du principal bassin houiller de la Belgique; fabriques de coke, de fer, de cuivre.

147. **Industrie.**—L'industrie belge est une des plus actives et des plus variées de l'Europe.

Les *produits agricoles*, remarquables surtout dans la basse Belgique, sont: le *froment*, l'*orge* (cultivée pour la bière), l'*avoine*, le *lin*, le *chanvre*, le *houblon*, la *betterave à sucre*.—Le S.-E. est riche en forêts comme en mines de *houille*, de *fer*, de *plomb*, de *zinc*, et en carrières de *marbre* et d'*ardoise*.

Les *produits manufacturés* sont spécialement les *fers* et les *machines* de tout genre, de Liège et de Charleroi, les *armes* de Liège, les *glaces coulées* et autres verres;

Les *draps* et les fils de laine de Verviers, les *cotonnades* de Gand, les *dentelles* de Bruxelles;

Les produits des *distilleries*, *brasseries*, *sucreries*, etc.

148. **Commerce.**—Le commerce belge, favorisé par le réseau de chemins de fer le plus complet du continent et par un vaste système de navigation intérieure, se place au premier rang, eu égard à la population.

Son *commerce extérieur* se fait surtout avec les pays voisins.

Exportation de produits *minéraux*: houille, fer, zinc, pierres; et de produits *manufacturés*: fers, machines, armes, verres et glaces, draps, toiles, etc.

Importation de *matières premières*: laine, coton, peaux, pétrole, et de *substances alimentaires*: grains, café, vins.

Ports: Anvers et Ostende.

149. **Colonie.**—La Belgique possède comme colonie le *Congo belge*, en Afrique.

1 Voir cartes, pp. 121 et 122.

2 Ce qui a fait appeler la Belgique "le jardin de l'Europe."

II. PAYS-BAS (HOLLANDE)[1].

Population, 5,800,000 d'habitants.
Superficie, 12,600 milles carrés.

150. **Bornes**.—Au N. et à l'O., la mer du Nord ;—à l'E., l'Allemagne ;—au S., la Belgique[2].

151. **Aspect**. — Les Pays-Bas, comme leur nom l'indique, forment une *région basse*. Les *provinces occidentales* sont généralement composées d'atterrissements ou *polders* dont le niveau, inférieur à celui des hautes marées, a exigé la construction d'immenses digues (*dam*) non seulement sur le bord de la mer, mais encore le long de tous les cours d'eau ou canaux, lesquels sont nombreux. Les terrains endigués sont d'une *fertilité* remarquable. — Les *provinces orientales* sont sablonneuses et peu fertiles.

Le *climat* est maritime et pluvieux.

152. **Historique**.— Les Pays-Bas étaient habités anciennement par les *Frisons* et les *Bataves*. Soumis aux Romains, puis aux Francs jusqu'au IXe siècle, ils redevinrent ensuite indépendants. Au XVIe et au XVIIe siècle, ils acquirent un haut degré de prospérité par le commerce et la fondation d'importantes colonies. Réunis à l'empire français en 1810, ils en furent séparés en 1814 pour former le royaume des Pays-Bas avec la Belgique, qui s'en sépara en 1830.

153. **Ethnographie**.—Les Hollandais appartiennent à la *famille teutonne*, aux *cultes protestant* et *catholique*, et parlent la *langue hollandaise*.

154. **Gouvernement**.— Le royaume de Hollande est une *monarchie représentative*. Il y a deux chambres législatives formant les *états généraux*.

155. **Villes**.—*La Haye*, 270,000 hab., capitale officielle du royaume et résidence de la cour ; ville très bien bâtie, non loin de la mer.

Amsterdam, 550,000 hab., considérée encore comme la capitale *nationale*, sur l'Amstel et le canal maritime d'Ymuiden, est bâtie sur pilotis et coupée de canaux ; ville belle, riche et très commerçante ; taille des diamants.

Rotterdam, 400,000 hab., sur la Meuse, port actuellement le plus actif du pays.

Dordrecht, 45., port.

Haarlem, 70., célèbre par la culture et le commerce des fleurs : tulipes, jacinthes, roses, etc.

Utrecht, 120., place forte ; fabriques de draps et de velours. Traité de 1713, qui mit fin à la guerre de la succession d'Espagne.

156. **Industrie**. — L'industrie hollandaise est plus agricole que manufacturière ; elle s'occupe surtout de l'engraissement des *bêtes à cornes*, de la fabrication du *beurre*, du *fromage* et du *genièvre*.

La *pêche* du hareng et de la morue est très active.

Il faut citer encore les *toiles*, les *draps*, les *velours* d'Utrecht, la *taille des diamants* d'Amsterdam, la *construction des vaisseaux*.

157. **Commerce**. — Le *commerce intérieur* possède un magnifique réseau de *fleuves* et de *canaux* navigables, mettant en communication toutes les localités importantes. — Un nouveau canal à grande section relie le port d'Amsterdam à Ymuiden, sur la mer du Nord.

Le *commerce extérieur* est très considérable ; c'est particulièrement un commerce de commission et de transit.

Exportation de *produits agricoles* : bétail, beurre et fromage (surtout pour l'Angleterre), de matières textiles, de genièvre, de harengs, etc.

Importation de *denrées coloniales* des Indes : café, sucre, riz, épices, tabac, destinées en grande partie à la *réexportation*.

Ports : Amsterdam, Rotterdam, Dordrecht.

III. LUXEMBOURG.

158. Le *grand-duché* de Luxembourg, enclavé entre la Belgique, la Prusse et la France, forme un petit état libre[1].

159. *Population*, 250,000 habitants, allemands et catholiques.—*Superficie*, 1,000 m. c.

160. La capitale est *Luxembourg*, 30,000 habitants.

IV. SUISSE.

Population, 3,500,000 habitants.
Superficie, 16,000 milles carrés.

161. **Bornes**.—Au N., l'Allemagne ;—à l'E., l'Autriche ;—au S., l'Italie ;—à l'O., la France[2].

162. **Aspect**.—La Suisse, l'une des contrées du globe les plus pittoresques, se divise en *trois régions* altitudinales :

1° *Le massif des Alpes*, qui occupe les deux tiers du territoire, au S.-E. ; c'est la *haute terre* la plus remarquable de l'Europe ;—plus de 600 *glaciers* y donnent naissance à d'innombrables *torrents* dont les eaux, après avoir formé des *cascades* et des *lacs* superbes, alimentent quatre grands fleuves ;— les *vallées*, profondes, fertiles et habitées jusqu'à 1,500 p. d'altitude, sont bordées de *forêts* de chênes, de hêtres et de conifères, suivies de *pâturages* qui s'élèvent jusqu'aux neiges perpétuelles à 8,800 p. ;

2° *Le massif du Jura*, une région moins élevée, couvrant la frontière du N.-O., et riche en bois, pâturages et cultures ;

3° La *plaine* du bassin de l'Aar, s'étendant entre les Alpes et le Jura, depuis le lac de Genève jusqu'au lac de Constance ; élevée de 800 à 1,500 p. ; elle est accidentée, bien arrosée et très fertile.

Le *climat* est relativement froid, mais salubre.

163. **Historique**.—La Suisse, ou *Helvétie*, se divisa, au moyen âge, en fiefs relevant de l'empire d'Allemagne. En 1308, plusieurs de ces fiefs, maltraités par leurs gouverneurs, se révoltèrent, sous la direction de Guillaume Tell, et se rendirent indépendants. D'autres cantons se joignirent à eux pour former la *confédération des Trois-Cantons*. Au commencement du XIXe siècle, la confédération acquit encore de nouveaux cantons. En 1815, elle fut déclarée pays neutre.

DEVOIRS SUR L'ALLEMAGNE ET L'AUTRICHE-HONGRIE.

I.

1. Quelle mer se trouve au nord de l'Allemagne ?
2. Où se trouve le Wurtemberg ?
3. Quels fleuves d'Allemagne se jettent dans la Baltique ?
4. Décrivez l'Oder.
5. Quelles villes l'Elbe arrose-t-il ?
6. Quelles villes sont situées sur le Rhin ?
7. Montrez Dantzig,—Kœnigsberg,—Breslau.

II.

1. Quelles sont les bornes de l'Autriche-Hongrie ?
2. Quelles montagnes séparent la Galicie de la Hongrie ?
3. Quelle grande rivière traverse l'Autriche-Hongrie ? Décrivez son cours ?
4. Nommez quatre des principaux tributaires du Danube en Autriche-Hongrie.
5. Montrez la Bohême,—le Tyrol.
6. Sous quelle latitude et quelle longitude se trouve Vienne ?

1 **Etymologies**. Officiellement NEDERLAND, *neder*, bas ; *land*, pays. *Hollande*, *hol*, creux.— *Amsterdam*, *dam*, digue ou chaussée, de l'*Amstel*, rivière.

2 Voir cartes, pp. 121 et 122.

1 Voir cartes, pp. 121 et 122.

2 Voir cartes, pp. 151 et 152.

164. **Ethnographie.**—Les Suisses appartiennent en majorité à la *famille teutonne*, professent les *cultes protestant* et *catholique* et parlent l'*allemand*, le *français* et l'*italien*.

165. **Gouvernement.**—La Suisse est une *république fédérative*, ou une confédération de 22 états ou *cantons*.

166. **Villes.**—*Berne*, 80,000 hab., sur l'Aar, capitale fédérale ; soieries, bijouterie.

Bâle, 130., sur le Rhin ; principale ville de commerce, mousselines et rubans.

Zurich, 190. (avec les faubourgs), la ville suisse la plus populeuse ; rubans, soieries et cotons.

Genève, sur le Léman, dans une position admirable ; ville cosmopolite, université célèbre, horlogerie fine, bijouterie.

167. **Industries.**—La production des *céréales* est insuffisante pour l'alimentation de la population. Les *alpages*, ou pâturages des montagnes, nourrissent d'excellentes *vaches laitières*, principale richesse agricole du pays. Les *forêts* sont abondantes.

L'industrie suisse est l'une des plus actives de l'Europe. Ses principaux produits manufacturés destinés à l'exportation sont :

Les *soieries* et les *rubans* de Zurich et de Bâle ; les *cotonnades* de Zurich et de Saint-Gall ;

Les *montres*, les horloges, les bijoux de Genève et de Neuchâtel ; les *chapeaux* de paille de Lucerne ; les *fromages* de Gruyère.

168. **Commerce.**—*Le commerce intérieur* est favorisé par des lacs, des rivières et plusieurs canaux *navigables* ainsi que par de nombreux chemins de fer.

Le commerce extérieur est considérable ; il se fait non seulement avec les pays frontières, mais encore avec l'Amérique, les Indes, etc.

Exportation des produits manufacturés cités plus haut.

Importation de froment, coton, fer, machines, huiles, denrées coloniales.

CHAPITRE XXXI.

EMPIRES D'ALLEMAGNE ET D'AUTRICHE-HONGRIE.

I. ALLEMAGNE.

Population, 65,000,000 d'habitants.
Superficie, 208,000 milles carrés.

169. **Bornes.**—Au N., la mer du Nord, le Danemark et la Baltique ;—à l'E., la Russie ;—au S., l'Autriche et la Suisse ;—à l'O., la France, le Luxembourg, la Belgique et les Pays-Bas.

170. **Aspect.**—Une ligne menée de Cologne à Hanovre et à Breslau sépare la *haute Allemagne centrale* de la *basse Allemagne septentrionale*.

La *haute Allemagne centrale* est formée de groupes de *montagnes* et de *plateaux* d'altitude moyenne, dans la Bavière, le Wurtemberg, etc. Elle est généralement bien *boisée*, couverte de pâturages et de belles cultures et coupée de fertiles *vallées*.

La *basse Allemagne septentrionale*, ou la zone maritime, fait partie de la *grande plaine* de l'Europe du N.-E. Elle renferme des régions bien fertiles mais aussi des *landes* sablonneuses.— *Le climat* est continental et tempéré.

171. **Historique.**—La Germanie ou Allemagne est cette contrée d'où sortirent, vers le Ve siècle, les Francs et autres peuples barbares qui jetèrent, sur les débris de l'empire romain, les fondements des états modernes. Organisée par Charlemagne et ses successeurs, l'Allemagne forma longtemps un empire électif et féodal, qui devint prépondérant en Europe au XVe et au XVIe siècle, notamment sous les empereurs de la maison d'Autriche (Charles-Quint). Cet empire renfermait plus de 300 états lorsque Napoléon le brisa, en 1806. Neuf ans plus tard, se constitua la *confédération Germanique*, qui dura jusqu'en 1866.

172. La PRUSSE est un état tout à fait moderne. Au moyen âge, la *province de Prusse*, fief de la Pologne, appartenait à l'ordre religieux des chevaliers Teutoniques, lorsque le trente-cinquième et dernier grand maître de cet ordre, Albert de Brandebourg, apostasia, se maria et sécularisa la Prusse, en lui imposant le protestantisme, et l'érigea en duché héréditaire au profit de ses descendants. En 1866, la Prusse s'empara d'une partie des états allemands, et organisa la *confédération de l'Allemagne du Nord*. Enfin la guerre franco-prussienne de 1870-1871 détermina la création du nouvel *empire d'Allemagne* sous la présidence de la couronne de Prusse.

173. **Ethnographie.** — Les Allemands appartiennent à la *famille teutonne*, professent les *cultes protestant* et *catholique* et parlent la *langue allemande*.

Les Allemands sont graves, réfléchis, simples et très laborieux. Doué d'un esprit observateur et méthodique, ce peuple a fait faire, dans ces derniers temps, les plus grands progrès aux sciences naturelles, à l'histoire et à la linguistique. On lui reproche l'âpreté du gain et une trop facile exaltation.

174. **Gouvernement.**—L'Allemagne forme un *empire fédératif ;* la dignité d'empereur, "kaiser," est héréditaire dans la famille royale de Prusse.

Le pouvoir souverain appartient au *conseil fédéral* (*Bundesrath*), composé de 58 plénipotentiaires des états et présidé par le *chancelier impérial*, et au *parlement allemand* (*Reichstag*), formé de membres élus par la nation.

Les états incorporés dans l'empire d'Allemagne conservent leurs chefs nationaux et leurs gouvernements propres, représentatifs, pour l'administration intérieure ; mais les lois de l'empire vont avant les lois de chaque pays pour les affaires étrangères, militaires et coloniales.

175. **Divisions.**—L'Allemagne comprend 26 états, que l'on peut classer comme suit :

1° Un *grand état :* la Prusse ;

2° Six *états moyens*, ayant chacun plus de 1,000,000 d'hab.: Bavière, Saxe, Wurtemberg, Bade, Alsace-Lorraine et Hesse ;

3° Dix-neuf *petits états*, n'ayant pas 1,000,000 d'hab.

176. Le *royaume* de **PRUSSE.**—*Population*, 40,000,000 d'habitants (ou les ⅗ de la population totale de l'empire) ; —*superficie*, 134,000 m. c.—La Prusse occupe le nord de l'Allemagne. Plusieurs des petits états sont enclavés dans son territoire.

La Prusse est une *monarchie* constitutionnelle. *Le parlement prussien*, distinct du parlement allemand, est composé d'une chambre des seigneurs et d'une chambre des députés.

Le royaume comprend 12 *grandes provinces*, savoir : sept à l'E.: le Brandebourg, la Poméranie, la Prusse occidentale, la Prusse orientale, la Posnanie, la Silésie, la Saxe prussienne :—trois au centre : le Slesvig-Holstein, le Hanovre, Hesse-Nassau ;— deux à l'O.: la Province rhénane, la Westphalie.—En outre, la *principauté* de Hohenzollern, enclavée dans le Wurtemberg.

177. Le *royaume* de **BAVIÈRE**, 7,000,000 d'habitants, occupe le sud-est de l'empire.

Les Bavarois sont généralement *catholiques.*

178. Le *royaume* de **SAXE**, 5,000,000 d'habitants, est situé au N.-E. de la Bavière.

179. Le *royaume* de **WURTEMBERG**, 2,500,000 habitants, est situé à l'O. de la Bavière.

180. Le *grand-duché* de **BADE**, 2,000,000 d'habitants, est situé à l'O. du Wurtemberg.

181. L'**ALSACE-LORRAINE**, 1,800,000 habitants, enlevée à la France en 1871, ne jouit que d'une autonomie administrative limitée.

182. Le *grand-duché* de **HESSE** est situé au N.-O. de la Bavière.

183. Les **petits états** comprennent: 4 *grands duchés*, 5 *duchés*, 7 *principautés*, 3 *républiques.*

Ces dernières sont formées des trois *villes libres* de Brême, Hambourg et Lubeck et d'un territoire entourant chacune.

Chacune de ces trois républiques est gouvernée par deux bourgmestres et un sénat.



Un palais à Berlin.

184. **Villes** *de la Prusse.* — I. A l'est. — *Berlin*, 2,800,000 habitants, sur la Sprée, cap. de la Prusse et de l'empire allemand, grande et belle ville, l'un des principaux centres politiques et intellectuels de l'Europe; industries de luxe, carrosserie, objets d'art en fonte, le plus grand marché de laines du continent européen.

Spandau, près de Berlin, place forte et arsenal.

Stettin, port, exportation de céréales et de spiritueux; constructions navales.

Dantzig, port fortifié, exportation de bois, de graines oléagineuses, d'eaux-de-vie et d'ambre jaune.

Kœnigsberg, 250,000 hab., place forte, port.

Breslau, 500,000 habitants, sur l'Oder; laines et toiles.

Magdebourg, 280,000 hab., au S.-E. de Berlin; place forte, draps et sucre de betterave.

II. Au centre.—*Altona*, sur l'Elbe, port marchand.

Kiel, port militaire et arsenaux, tête du grand canal maritime de la Baltique et de la mer du Nord.

Hanovre, 300., filatures; ancienne capitale du royaume de Hanovre.

Francfort-sur-Main, 420,000 hab., ci-devant ville libre et siège de la diète germanique; commerce de banque.

III. A l'ouest. — *Dusseldorf*, 350., sur le Rhin, au milieu de l'un des pays les plus industrieux du continent et renfermant entre autres les trois villes suivantes:

Elberfeld et *Barmen*, cotonnades, rubans, velours, etc.;

Essen, 300., centre houiller de la Ruhr, usines Krupp, fonderies d'aciers et de canons.

Cologne, 500,000 hab., fut de tout temps la grande place de commerce du Rhin; tissage, sucreries, distilleries d'eau de Cologne; la plus grande cathédrale ogivale qui existe.

Aix-la-Chapelle, 160., fut la capitale de l'empire de Charlemagne; draps, machines, aiguilles et épingles.

Trèves, monuments romains.

Coblentz, place forte et grand camp retranché.

185. **Villes** *de la Bavière.—Munich*, 600,000 hab., sur l'Isar, cap. du royaume, remarquable par ses monuments, ses musées, ses brasseries; commerce de céréales.

Nüremberg, 330,000 hab., fabrication considérable de bimbeloterie, jouets d'enfants, instruments de musique, etc.; dans cette ville ont été inventés les montres, les fusils à vent, etc.

C'est de Nüremberg que viennent un bon nombre des jouets que l'on vend aux petits Canadiens.

186. **Villes** *du royaume de Saxe.* — *Dresde*, 550,000 hab., cap. du royaume; grand marché pour la laine. Congrès des souverains, 1812; bataille de 1813.

Leipsig, 590,000 hab., les plus grandes foires de l'Europe centrale; immense commerce de librairie; bataille des Nations, 1813.

Chemnitz, 290., tissus de mérinos.

187. **Villes** *du royaume de Wurtemberg.*— *Stuttgart*, 290,000 hab., sur un affluent du Neckar, librairie.

Ulm, sur le Danube, grande forteresse.

188. **Villes** *de l'Alsace-Lorraine.*—*Strasbourg*, 180,000 hab., capitale, ville forte et commerçante; bières et pâtés de foies d'oies; cathédrale dont la flèche est très élevée.

Mulhouse, célèbre par ses cotons et ses toiles peintes.

Metz, en Lorraine, place forte; centre d'industrie métallurgique.

189. **Villes** *libres.—Brême*, 250., sur le Wéser, port de pêche et d'émigration, exportation de tissus.

Hambourg, 1,000,000 d'habitants (avec les faubourgs), sur l'Elbe, est le premier port marchand du continent; il est en relation surtout avec l'Angleterre et l'Amérique; émigration, commerce de denrées coloniales, etc.

Lubeck, 100., port sur la Trave et la Baltique.

190. **Industrie.**—L'Allemagne vient après les Etats-Unis et l'Angleterre pour l'importance agricole et industrielle, particulièrement dans la métallurgie et les arts mécaniques, textiles et chimiques.

1° Les principaux *produits agricoles et manufacturés* sont:

Les *céréales*: seigle, avoine, froment, orge;—le tabac, le houblon, et surtout la betterave à sucre, dans le sud;—les *vins* du Rhin;

Les *chevaux* du Holstein, les *moutons* de la Saxe;

Les *draps*, les *toiles* fines de la Saxe (Chemnitz); les *cotonnades* et les *velours* d'Elberfeld; les *cotons imprimés* de Mulhouse.

2° Comme *produits minéraux et métallurgiques*, il faut mentionner:

La *houille* et le *fer*, les *aciers*, les *machines* de toute espèce, de la pro-

vinces rhénane et de la Lorraine (Metz, Aix-la-Chapelle et Essen), de la Westphalie, du Harz, de la Saxe, de la Silésie, etc.;

Les *canons* Krupp, d'Essen ;

Le *zinc*, le *cuivre*, le *plomb*, l'*étain*, l'*argent*, le *nickel* et le *sel gemme*, des mêmes centres ; l'*ambre jaune* des bords de la Baltique ; les *pierres lithographiques* de la Bavière.

Les *fontes artistiques* de Berlin, la *porcelaine* de Saxe, le verre et les produits chimiques.

191. **Commerce.** — Le *commerce intérieur* est très actif ; il est facilité par le *Zollverein*, ou union commerciale des états allemands supprimant les douanes entre eux. — Les *rivières navigables* sont nombreuses : la navigation du Rhin est très considérable ; parmi les *canaux*, on cite surtout le canal de la mer du Nord à la Baltique. Les *chemins de fer* se développent rapidement.

Le *commerce extérieur* de l'Allemagne atteint une valeur de plus de 2 milliards ; il se fait surtout avec l'Angleterre, la France et autres pays limitrophes et les Etats-Unis.

Exportation de froment, *sucre*, bière, eau-de-vie ; *lainages*, tissus divers ; *houille*, ouvrages en *fer* et en *acier*, *zinc*, verre, porcelaine, articles de Nüremberg.

Importation de *céréales* et *bétail*, de matières premières pour le tissage : *coton*, *laine* ; de *denrées coloniales* et *fruits* secs du Midi : café, cacao, thé ; bois de teinture.

Ports : Hambourg, Brême, Lubeck, Altona, Stettin, Dantzig, Kœnigsberg.

192. **Colonies.** — Les colonies allemandes ont une *population* de 12,000,000 d'habitants et une *superficie* de 1,000,000 de m. c.

L'Allemagne possède en *Afrique* : le Cameroun, la Hottentotie, ou Damara allemand, et une partie du Zanguebar ; — en *Océanie* : le N.-E. de la Nouvelle-Guinée, l'archipel Bismarck etc.

II. AUTRICHE-HONGRIE.

Population, 52,000,000 habitants.
Superficie, 260,000 milles carrés.

193. **Bornes.** — Au N. O., l'Allemagne ; — au N.-E., la Russie ; — au S., la Roumanie, la Serbie, la mer Adriatique et l'Italie ; — à l'O., la Suisse et la Bavière.

194. **Aspect.** — L'AUTRICHE comprend, au S.-O du Danube, dans le Tyrol, la Styrie, l'Illyrie, une imposante *région alpestre*. — La Bohême et la Moravie forment un *plateau*, entouré de montagnes moyennes, boisées et herbeuses, et séparé du massif alpique par la *plaine* marécageuse de la basse Autriche s'étendant de Vienne à Komorn. — La Transylvanie est aussi un *plateau* fertile, bordé de montagnes élevées et très boisées.

La HONGRIE est caractérisée par sa *grande plaine centrale*, *marécageuse*, insalubre sur les rives du Danube et de la Theiss ; elle renferme aussi de bons pâturages et d'excellentes *terres à céréales*, tandis que des *steppes* sablonneux et *imprégnés de sel*, s'étendent à l'E. de la Theiss.

Le *climat* est continental, mais varié selon les régions.

195. **Historique.** — Le nom d'AUTRICHE (*Œsterreich*, royaume de l'Est) paraît avoir été donné par Charlemagne à cette contrée de la Germanie qu'il conquit sur les Avares, et qui passa, au XIIIe siècle, aux mains de Rodolphe de Habsbourg. Au XVe siècle, la dignité d'empereur d'Allemagne, quoique élective, se fixa dans la famille des *ducs d'Autriche*, descendants de Rodolphe, et y demeura jusqu'en 1806. En cette dernière année, l'empire d'Allemagne, détruit par Napoléon, fut remplacé par l'*empire d'Autriche*, qui, en 1847, s'incorpora la république de Cracovie. Vaincue par la Prusse en 1866, l'Autriche perdit sa prépondérance en Allemagne.

196. La HONGRIE (ancienne Dacie et Pannonie) fut conquise au IXe siècle par les *Magyares* ou Hongrois, dont l'un des chefs, Etienne Ier dit le Saint, prit le titre de roi en l'an 1000. Aux XIVe et XVe siècles, la Hongrie devint très florissante, étendit sa domination jusqu'aux Balkans et la mer Noire, et fut au XVIe siècle, avec la Pologne, le rempart de l'Europe chrétienne contre les Turcs. A cette époque aussi, elle passa en souveraineté dans la maison d'Autriche. Depuis 1867, elle a recouvré son autonomie et forme une monarchie indépendante, dont le roi est en même temps empereur d'Autriche, avec un gouvernement national siégeant à Budapest.

197. **Ethnographie.** — Les Austro-Hongrois appartiennent aux *familles teutonne*, *slave* et *hongroise* ou magyare ; ils professent pour la majorité la *religion catholique* et parlent diverses *langues : allemande, hongroise, slave*, etc.

Les *Hongrois* sont un peuple vigoureux et martial ; leur noblesse est brillante et lettrée ; mais les paysans, comme dans toute l'Europe orientale, sont encore plongés dans l'ignorance et l'abjection.

198. **Gouvernement.** — La monarchie austro-hongroise est un *empire-royaume constitutionnel*, une sorte d'état fédératif composé de *deux grandes parties* possédant chacune un gouvernement et un parlement distincts pour les affaires intérieures, tandis qu'un ministère commun gère les affaires extérieures.

Le souverain porte à la fois les titres d'*empereur d'Autriche* et de *roi de Hongrie*.

199. **Divisions.** — L'Autriche-Hongrie est formée de l'empire d'*Autriche*, ou *Cisleithanie*, et du royaume fédératif de *Hongrie*, ou *Transleithanie*[1].

I. Les états de la CISLEITHANIE sont : 1° les provinces allemandes, qui ont fait partie de la confédération Germanique, l'*archiduché d'Autriche*, le *royaume de Bohême*, le *margraviat de Moravie*, la *principauté du Tyrol*, le *duché de Styrie*, le *duché de Salzbourg*, le *royaume d'Illyrie* avec le *duché de Carinthie* et la *Carniole* ;

2° Une province italienne, le *royaume de Dalmatie* ;

3° Une province polonaise, le *royaume de Galicie*, avec le *grand-duché de Cracovie*.

II. Les états de la TRANSLEITHANIE sont : le *royaume de Hongrie* propre, le *royaume de Croatie et de Slavonie*, la *principauté de Transylvanie*.

III. Au delà de la Leitha se trouvent encore la *Bosnie* et l'*Herzégovine*, provinces appartenant autrefois à la Turquie, mais que l'Autriche s'est annexées récemment.

200. **Villes.** — I. PROVINCES ALLEMANDES — *Vienne*, 2,000,000 d'habitants (avec les faubourgs), sur le Danube, cap. de l'empire ; ville industrieuse : fabrication d'objets de luxe, broderies, porcelaine ; belle cathédrale de Saint-Etienne.

Prague, 400,000 hab., cap. de la Bohême ; centre de l'industrie des cotons, des draps et des cristaux dits de Bohême.

Brünn, capitale de la Moravie ; soieries et lainages.

Essling et *Wagram*, villages près de Vienne, batailles de 1809. — *Austerlitz*, village près de Brünn, bataille de 1805. — *Sadowa*, en Bohême, bataille de 1866.

Gratz, au S. de Vienne, centre métallurgique important ; aciers fins.

Trieste, capitale du littoral illyrien, premier port de l'Adriatique ; exportation de farines.

II. PROVINCE POLONAISE. — *Lemberg* ou *Léopol*, 200., capitale de la Galicie ; toiles.

Cracovie, ancienne capitale de la Pologne ; tombeaux des rois de Pologne.

---

1 *Cisleithanie* et *Transleithanie*, en deçà et au delà de la Leitha.



UNE VUE DE VIENNE.

III. PAYS HONGROIS.—*Budapest*, 880,000 hab., cap. de la Hongrie, formée de deux villes séparées par le Danube: *Buda*, sur une colline de la rive droite, possédant le château royal et siège de la Diète hongroise; *Pesth* dans la plaine, sur la rive gauche, centre littéraire et industriel du royaume. Meunerie et commerce de produits agricoles.

Szegedin, 120., sur la Theiss, ville toute magyare et très commerçante.

201. **Industrie.** — L'industrie en Autriche, et surtout en Hongrie, est moins avancée que dans l'Europe occidentale. Toutefois on doit mentionner :

Les *céréales*, froment, maïs ; le *tabac*, les *vins* (de Tokay), les chevaux et les *bestiaux* que la Hongrie exporte ;

Le *houblon*, la *betterave à sucre* de la Bohême, de la Moravie ;

Les *tissus* de laine et de coton de la Bohême ;

La *houille*, le plomb, le fer et les *produits métallurgiques* de la Bohême et de la Styrie (Gratz) ;

L'*or*, l'*argent*, le *cuivre* des mines de Schemnitz (Hongrie) et de Carlsbourg (Transylvanie) ;—le *mercure* d'Idria en Illyrie ;— les *cristaux* de Bohême, la *porcelaine* de Vienne ;

Le *sel gemme* des riches mines de Wieliczka, près de Cracovie, et des environs de Salzbourg.

202. **Commerce.**—Le *commerce intérieur* possède quelques *canaux* et des *rivières navigables* importantes. Les bateaux à vapeur font un service régulier et actif sur le Danube et en mer.

Le *commerce extérieur* se fait surtout avec l'Allemagne et les pays de la Méditerranée orientale.

Exportation de céréales, fruits, vins, bois, sel et bétail.

Importation d'objets de luxe, de matières textiles, fils et tissus, denrées coloniales.

Ports : Trieste, Fiume.

CHAPITRE XXXII.

EUROPE MÉRIDIONALE.

I. PORTUGAL.

Population, 5,500,000 habitants.
Superficie, 34,500 milles carrés.

203. **Bornes.**—Au N. et à l'E., l'Espagne ;—au S. et à l'O., l'Atlantique.

204. **Aspect.**—Le Portugal est une *région haute*, formée de plateaux nus et secs, entrecoupés de fertiles vallées ; la plaine du Tage inférieur et le littoral du N.-O. sont bas et plus humides. Les tremblements de terre y sont fréquents.

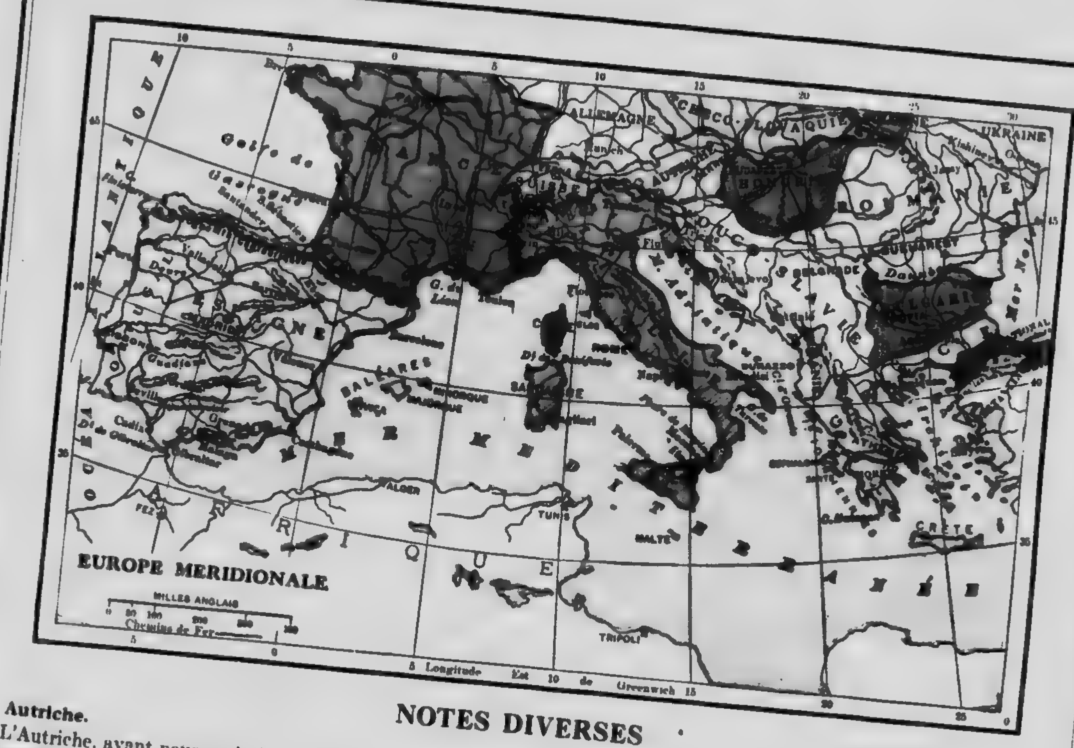
205. **Historique.**—Le Portugal, ancienne *Lusitanie*, fut, comme l'Espagne, successivement soumis aux Romains, aux barbares du Nord et aux Arabes, jusqu'au XIe siècle. En 1095, le prince Henri de Bourgogne acquit le comté de Porto-Calle[1], qui bientôt fut érigé en *royaume de Portugal* indépendant. Du XVe au XVIIe siècle, le Portugal se créa de vastes colonies dans l'Afrique méridionale, les Indes, la Malaisie et le Brésil, et devint une puissance navale et commerçante de premier ordre. Mais, annexé à l'Espagne de 1580 à 1640, il perdit les Indes et la Malaisie, enlevées par les Hollandais. Il fut conquis momentanément par la France, sous l'Empire, et perdit le Brésil en 1822. La révolution, en 1910, renversa la royauté et établit la république. De nos jours, le Portugal, continue à subir les effets d'un traité qui, depuis 1703, livre sa politique, ses finances, son commerce et son industrie aux mains des Anglais.

206. **Ethnographie.**—Les Portugais appartiennent à la *famille latine*, professent la *religion catholique*, et parlent la *langue portugaise*.

207. **Gouvernement.**—Le Portugal est une *république*. Les chambres s'appellent *Cortès*.

Les îles *Açores* et *Madère*, en Afrique, sont des parties intégrantes du royaume.

1 *Porto-Calle*, aujourd'hui ville de Porto, a formé *Portugal*.



NOTES DIVERSES

Août 1920.

Autriche.

L'Autriche, ayant pour capitale *Vienne*, est une *république* formée des provinces allemandes de l'ancien empire austro-hongrois.

Hongrie.

La Hongrie est une *république* ayant pour capitale *Budapest*.

Tchéco-Slovaquie.

La Tchéco-Slovaquie est une *république* formée de la Bohême et de la Moravie. Elle a pour capitale *Prague*.

Pologne.

La pologne a été reconstituée en État indépendant et érigée en *république*, ayant *Varsovie* pour capitale.

Russie.

La famille impériale russe ayant été ignominieusement assassinée, le pays a été livré au brigandage et à la guerre civile, qui sévissent encore. Le gouvernement, qui s'intitule gouvernement de *soviets* (conseils), semble être de fait *tyrannique*.

La capitale de la Russie a changé son nom allemand de *Saint-Pétersbourg* en celui de *Pétrograd*.

Finlande et Lithuanie.

La Finlande et la Lithuanie se sont séparées de la Russie et se sont érigées en *républiques*. La première a pour capitale *Helsingfors*, l'autre, *Vilna*.

Sibérie.

La Sibérie et les autres possessions asiatiques de la Russie semblent destinées à devenir indépendantes.

Yougo-Slavie.

La Yougo-Slavie (« Slavie du sud ») est un royaume formé de la Serbie, du Monténégro, de la Bosnie, de l'Herzégovine et d'autres territoires qui, comme les deux derniers, appartenaient à l'Autriche-Hongrie. Elle a pour capitale *Belgrade*.

Roumanie.

La Roumanie a été considérablement augmentée, surtout par l'acquisition de la Transylvanie.

Grèce.

La Grèce s'est agrandie aux dépens de la Turquie.

Albanie.

L'Albanie forme un petit Etat indépendant, sous la protection de l'Italie.

Turquie.

La Turquie d'Europe est réduite à un territoire fort restreint. Le sultan demeure à Constantinople, mais il est étroitement surveillé par la France et l'Angleterre.

Turquie d'Asie.

La Turquie d'Asie est fort partagée. L'Angleterre a pris la Palestine et la Mésopotamie ; la France, la Syrie ; d'autres parties sont indépendantes ; d'autres encore demeurent au sultan de Constantinople.

Population et superficie des Etats de l'Europe.

États	Population	Superficie m. c.
Angleterre	36 000.000	58.500
Ecosse	4 800 000	30,000
Irlande	4,400.000	32,500
France	41.000 000	212,000
Belgique	7.400 000	11.400
Hollande	6.700 000	12 600
Suisse	4 000,000	16,000
Allemagne	60 000 000	175,000
Autriche	9 000 000	79,000
Hongrie	12.000.000	60,000
Tchéco Slovaquie	13,000,000	60 000
Pologne	30,000.000	100 000
Lithuanie	5 500.000	45,000
Danemark	3 000 000	15,000
Norvège	2 500.000	124,000
Suède	5,800.000	173.000
Finlande	3,000 000	144.000
Russie	100 000,000	1.700,000
Italie	37,000.000	115.000
Espagne	21.000 000	195,000
Portugal	6 000,000	35 000
Bulgarie	5,000 000	42,000
Yougo-Slavie	12 000,000	87.000
Albanie	2 000 000	12 000
Roumanie	17.000.000	119 000
Grèce	5,000 000	43,000
Turquie	2.000 000	11.000
Autres pays	3.000.000	35 000
Europe	458,100 000	3,703,000

208. **Villes.** — *Lisbonne*, 360,000 hab. (avec le faubourg de *Belem*), sur le Tage, cap. de la république ; beau et vaste port militaire et marchand.

Porto, 170,000 hab., sur le Douro, port principal d'exportation.

Braga, 25., ancienne cap. des Suèves.

Coïmbre, 20., la seule université du royaume.

209. **L'Industrie et le commerce** sont peu florissants.

Le Portugal est presque exclusivement agricole, et le *vin* est son produit principal. — On y extrait beaucoup de sel marin.

210. Le *commerce* se fait surtout avec l'Angleterre (pour la moitié), le Brésil, les colonies portugaises et la France.



FORTERESSE ET BAIE DE GIBRALTAR.

Exportation de vins de Porto, de raisins, oranges et fruits secs ;— de liège et de sel.

Importation de coton, laines, métaux, poisson, denrées des colonies, soieries, modes et merceries.

Ports : Lisbonne et Porto.

II. ESPAGNE.

Population, 20,000,000 d'habitants.
Superficie, 195,000 milles carrés.

211. **Bornes.**—Au N., le golfe de Gascogne et la France ;—à l'E. et au S., la Méditerranée :—à l'O., l'Atlantique et le Portugal.

212. **Aspect.**—La péninsule hispanique est une *haute terre* surmontée de *chaînes de montagnes* parallèles, dirigées sensiblement de l'O. à l'E.—L'intérieur forme un *plateau* d'une élévation moyenne de 2,000 à 3,000 p., généralement nu, déboisé, inculte et presque désert, couvert de steppes ou de pâturages parcourus en été par de nombreux troupeaux de moutons nomades. Les *plaines basses*, peu étendues, mais fertiles et productives, sont celles de l'Ebre moyen, du Guadalquivir et du littoral.

213. **Historique.**—L'Espagne, anciennement *Hespérie*, *Ibérie*, *Hispanie*, fut successivement soumise aux Carthaginois et aux *Romains* jusqu'au Ve siècle ; aux Vandales, aux Suèves et aux *Wisigoths*, jusqu'au VIIIe ; puis aux *Arabes*, et enfin aux Maures. Après sept siècles de luttes, les princes chrétiens chassèrent définitivement les musulmans, en 1492, et alors l'Espagne ne forma qu'*une seule monarchie* (sous Ferdinand et Isabelle).

Pendant le XVIe siècle, par la possession de plusieurs provinces en Europe et la conquête d'une partie de l'Amérique et des Indes, l'Espagne fut la puissance prépondérante du globe, notamment sous Charles-Quint. Au XVIIIe siècle, l'Espagne se vit enlever ses possessions en Europe, et, à partir de 1810, pendant qu'elle était assujettie elle-même par Napoléon Ier, ses colonies du continent américain s'érigèrent en républiques indépendantes. En 1898, par suite d'une guerre malheureuse que lui déclarèrent les Etats-Unis, elle perdit les principales des colonies qui lui restaient : Cuba, Porto-Rico et les Philippines.

214. **Ethnographie.**—Les Espagnols appartiennent à la *famille latine*, professent la *religion catholique* et parlent la *langue espagnole* ou castillane.

215. **Gouvernement.**—L'Espagne est un *royaume constitutionnel* et représentatif. Le roi, ou la reine, gouverne avec le concours de deux chambres nommées *Cortès* (cours) : celle des pairs et celle des députés.

Les îles *Canaries*, en Afrique, font partie intégrante du royaume.

216. **Villes.**—I. AU CENTRE.—*Madrid*, 580,000 hab., sur le Manzanarès, sous-affluent du Tage, cap. du royaume depuis Philippe II ; ville belle, mais peu industrieuse.

Tolède, 22., fut importante sous les Maures ; armes blanches.

Valladolid, 70., soieries et farines. Christophe Colomb y mourut.

II. AU NORD-OUEST.—*Santander*, 50., port sur le golfe de Gascogne : céréales, laines, minérais.

Santiago, ou Saint-Jacques de Compostelle, 30., célèbre pèlerinage au tombeau de saint Jacques le Majeur.

III. A L'EST.—*Barcelone*, 540,000 hab., place forte, le premier port de commerce et le centre le plus industrieux du royaume ; soieries, draps, cotons, dentelles, machines.

Valence, 210,000 hab., centre de l'industrie de la soie, oranges.

Murcie, 100,000 hab., soieries.

IV. AU SUD.—*Malaga*, 140,000 hab., port, vins renommés, métallurgie.

Cadix, 70., port militaire et marchand, sur la petite île de Léon, vins et céréales.

Séville, 150,000 hab., cap. de la monarchie avant Philippe II ; palais de l'Alcazar et belle cathédrale.

Cordoue, 60., autrefois la superbe cité des califes.

Grenade, 80., la dernière capitale des rois maures ; palais de l'Alhambra ; soieries.

217. **Industrie.**—L'industrie espagnole est peu développée, malgré les richesses minérales du sol. L'*agriculture* est peu progressive, mais très variée, principalement dans le sud. Les manufactures sont dans le nord, surtout dans la Catalogne.

Les produits à citer sont : le *coton*, les *olives* et les huiles d'olives, les *oranges* (de Valence), les grenades ; les *vins* de Malaga, d'Alicante, de Xérès ;

Les *chevaux* de l'Andalousie, les *mulets*, les *moutons* mérinos de la Castille, etc.;

La *houille*, le *fer*, le *plomb*, le *mercure* (d'Almaden), le *sel* de Cadix ;

Les *armes* blanches de Tolède ;—les *cotonnades*, les *draps* de Barcelone et de sa banlieue ;—les *soieries* de Valence.

218. Le **commerce** *intérieur* est entravé par l'insuffisance de bonnes *routes*, difficiles à établir dans un pays aussi montagneux. Les *chemins de fer* se développent cependant.—Il y a quelques *canaux* dans les bassins de l'Ebre et du Douro.

Le *commerce extérieur* se fait surtout avec la France, l'Angleterre, les anciennes colonies espagnoles et l'Amérique.

Exportation de vins, métaux : fer, plomb, mercure ; fruits, huile d'olive et liège.

Importation de coton brut, fils et tissus divers, sucre, bois du Nord, houille et machines.

Ports : Barcelone, Carthagène, Malaga, Cadix, Santander.



CATHÉDRALE DE SAINT-MARC, A VENISE.

GIBRALTAR.

219 Gibraltar, 25,000 hab., est une ville espagnole détenue par les Anglais depuis 1704, et célèbre par sa *forteresse*, construite sur une presqu'île rocheuse de 1500 p. de hauteur. Port de guerre, d'entrepôt et de contrebande.

III. ITALIE.

Population, 34,000,000 d'habitants.
Superficie, 111,000 milles carrés.

220. **Bornes**.—Au N., la France, la Suisse et l'Autriche ;—à l'E., l'Adriatique et la mer Ionienne ;—au S. et à l'O., la Méditerranée.

221. **Aspect**.—L'Italie est une contrée remarquable pour la variété et la beauté de ses aspects.—Au N. se trouvent les *hautes terres* des Alpes, avec leurs sommets majestueux, leurs *glaciers* éternels, leurs vallées profondes, renfermant des cascades et des lacs superbes.—Les Apennins forment des *plateaux* montueux au centre, et des plateaux plus unis et des *steppes* dans le sud.—La belle et fertile *plaine basse* du Pô est bien arrosée, parfois marécageuse, et se termine en un *delta*.

Le *climat* est chaud mais généralement salubre.

222. **Historique**.—L'Italie était anciennement divisée en Gaule cisalpine, au nord, Grande-Grèce, au sud, et Italie propre, comprenant le Latium, au centre. A partir du IIIe siècle avant J.-C., la ville de Rome parvint à dominer la contrée, et bientôt l'*empire Romain*, le plus remarquable de l'histoire, s'étendit sur toutes les contrées méditerranéennes. Après la chute de Rome, au Ve siècle, l'Italie fut subjuguée par les Hérules, les Ostgoths, les Lombards, etc.; au VIIIe siècle, elle fut soumise à Charlemagne et ensuite aux empereurs d'Allemagne.

Au moyen âge, il s'y forma néanmoins de puissantes républiques, enrichies par le commerce et l'industrie, et quelques monarchies qui ont subsisté jusqu'au siècle dernier. Soumise quelque temps à Napoléon Ier, l'Italie retomba ensuite sous l'influence autrichienne ; mais en 1859, le Piémont conquit la Lombardie sur l'Autriche ; puis la révolution lui donna les duchés du centre, une partie des états de l'Eglise et le royaume de Naples. Ainsi se forma, en 1860, le *royaume* actuel *d'Italie*, qui s'agrandit encore en 1866 par l'annexion de la Vénitie, et en 1870 par l'annexion du reste des états pontificaux. Rome devint alors la capitale de l'unité politique italienne.

223. Les ÉTATS DE L'EGLISE provenaient principalement de donations faites au moyen âge par Pépin le Bref, Charlemagne et la comtesse Mathilde. Au XIIe siècle, les papes devinrent souverains de Rome, restée jusqu'alors république.

224. **Ethnographie**.—Les Italiens appartiennent à la *famille latine*, dont ils forment en quelque sorte le noyau, professent la *religion catholique*, et parlent la *langue italienne*.

Les Italiens sont sobres, gais, intelligents ; ils excellent dans la musique, la peinture, la sculpture ; mais ils sont peu appliqués et trop vindicatifs.

225. **Gouvernement**.—Le royaume d'Italie forme une *monarchie constitutionnelle* représentative, ayant un sénat et une chambre des députés.

Le PAPE, ou souverain Pontife, est élu par les *cardinaux*, qui, au nombre de 70, forment le sacré Collège. Il est le chef spirituel de la catholicité, et les puissances étrangères accréditent auprès de sa personne des représentants officiels, nonobstant l'annexion des *états de l'Eglise* au royaume d'Italie.

226. **Divisions**.—Le royaume actuel se divise en 69 *provinces administratives*, portant le nom de leur chef-lieu et groupées en 16 *compartimenti*.

Il se compose des ANCIENS ÉTATS suivants, que l'on doit citer pour l'intérêt historique qui s'y rattache : l'ancien royaume de *Piémont et Sardaigne*, la *Lombardie*, la *Vénitie*, les anciens duchés de *Parme* et de *Modène* (formant partie de l'*Emilie* actuelle), la *Toscane*, les anciens *états de l'Eglise*, l'ancien royaume de *Naples et Sicile*.

227. **Villes**.—I. EN PIÉMONT.—*Turin*, 360,000 hab., au confluent du Pô et de la Doria-Riparia, fabriques d'armes, de soieries et de tissus.

Alexandrie, 80., place forte, dans une plaine submersible à volonté.

Gênes, 240,000 hab., surnommée *la superbe* à cause de sa belle situation et de ses palais, autrefois république rivale de Venise ; port très fortifié, exportation de grains, huiles, fromages, pâtes alimentaires.

II. EN LOMBARDIE.—*Milan*, 500,000 hab., ville commerçante et manufacturière : soieries, cotonnades, carrosserie, céréales, etc. Cathédrale remarquable, nommée le "Domo."



UNE VUE DE ROME.

Pavie, 40., autrefois cap. des rois lombards ; bataille de 1525.

Crémone, 40., fabriques de violons.

III. EN VÉNITIE.—*Venise*, 170,000 hab., bâtie sur de nombreux îlots d'alluvions, coupée de canaux et entourée de lagunes ; port, fabrique d'émaux, verroteries et perles.

Les rues de Venise sont ses canaux ; de légères embarcations appelées *gondoles* tiennent lieu de voitures.

Vérone, 75., sur l'Adige, et *Mantoue*, 30. (Lombardie), sur le Mincio, places fortes dans une plaine inondable.

LIEUX HISTORIQUES de la haute Italie.—*Marignan*, victoire des Français sur les Suisses, en 1515, et sur les Autrichiens, en 1859.—*Pavie*, où François Ier fut fait prisonnier par les Espagnols, en 1525.—*Castiglione*, *Arcole*, *Rivoli*, victoires de Bonaparte sur les Autrichiens, en 1796 et 1797.—*Marengo*, victoire de Bonaparte, en 1800.—*Solférino*, victoire de Napoléon III sur les Autrichiens, en 1859.—*Campo-Formio*, où Bonaparte signa le glorieux traité de 1797, entre la France et l'Autriche.

IV. DANS L'EMILIE.—*Bologne*, 160,000 hab., ville forte, universitaire, manufacturière et commerçante ; charcuterie.

Ravenne, 70., résidence des derniers empereurs romains.

V. EN TOSCANE.—*Florence*, 220,000 hab., cap. de la Toscane ; remarquable par le nombre et la beauté de ses édifices. Industries de luxe, soieries, chapeaux de paille ; statuaire, coutellerie.

Pise, 60., ville déchue par l'ensablement de son port. Tour penchée.

Livourne, 110,000 hab., port actif, exportation de soie, marbre, chapeaux de paille, corail.

VI. DANS LES ÉTATS ROMAINS.—**Rome**, 550,000 hab., bâtie sur le Tibre, siège de la Papauté, métropole du monde catholique, est la capitale du royaume d'Italie. Elle exporte surtout des mosaïques d'émaux, peintures, sculptures et autres objets d'art

Rome fut pendant longtemps la puissante reine du monde ; elle renferme une foule de monuments de tous âges et de tous genres ; ses églises sont remplies de richesses artistiques incomparables. On cite : le Colisée, le plus grand cirque du monde, en partie ruiné, pouvait contenir 80,000 spectateurs ; le Panthéon, la basilique de Saint-Pierre, le plus grand et le plus riche monument qui existe, pouvant contenir 55,000 personnes ; le palais du Vatican, renfermant plus de 4,400 chambres, salles ou galeries, etc.

Civita-Vecchia, 15., sert de port à Rome.

Ancône, 60., port fortifié ; exportation de chanvre et de cordages.

VII. TERRITOIRE NAPOLITAIN.—*Naples*, 650,000 hab., ancienne cap. des Deux-Siciles ; port sur une baie superbe et au pied du Vésuve, grande ville industrielle et commerçante.

Brindisi, 25., port d'embarquement pour les Indes.

VIII. EN SICILE.—*Palerme*, 300,000 hab., grande et belle ville ; port, exportation d'oranges, citrons, soufre.

Messine, 140., port militaire et commerçant ; cotonnades et soieries, pêcheries.

Catane, 140., port, au pied de l'Etna, dont les éruptions l'ont détruite plusieurs fois.

228. **Industrie.**—L'industrie italienne est variée, mais peu progressive, excepté dans les provinces septentrionales.

Les *produits agricoles* sont les principales richesses du pays, surtout dans les belles plaines intelligemment irriguées de la Lombardie et du Pô, qui donnent abondamment le *blé*, le maïs, le riz, et possèdent de gras pâturages.

Les provinces du centre et du midi produisent la *soie*, le *chanvre*, la *vigne*, les *olives*, les *oranges*.

Il y a peu de houille ; le *fer* est exploité surtout en Piémont, en Toscane et dans l'île d'Elbe ; l'alun et le *soufre*, près des volcans. Les *marbres* sont abondants.

Comme *produits manufacturés*, on cite : les fils de soie, les cotonnades, les *draps* de la Lombardie et du Piémont ; les velours et les *soieries* de Gênes, de Milan, de Naples ; les *chapeaux de paille* de Florence ; les *mosaïques* et œuvres d'art de Rome, les objets en marbre de Carrare, la verroterie de Venise, les pâtes d'Italie.

229. **Commerce.**—Le *commerce intérieur* est plus actif dans les provinces septentrionales, qui ont quelques *rivières*, *lacs* ou *canaux*

navigables, et de nombreux *chemins de fer*. Dans les provinces méridionales, les *routes* mêmes sont insuffisantes.

Le *commerce extérieur* est important et se fait surtout avec la France, l'Angleterre, l'Autriche, la Suisse et le Levant.

Exportation de soies grèges, chapeaux de paille, vins, oranges, huiles d'olive, fromages, soufre, marbres.

Importation de céréales, soie, coton, métaux, machines, houille, laines, tissus.

Ports: Gênes, Livourne, Civita-Vecchia, Naples, Messine, Palerme, Ancône, Venise.

MALTE.

230. L'île de Malte, avec deux petites îles avoisinantes, possessions anglaises depuis 1800, comptent 200,000 hab. On y cultive surtout des oranges. — Cap. *La Valette*, 60,000 hab., *place très forte*, station des flottes anglaises, l'un des ports marchands les plus actifs de la Méditerranée.



SAINT-PIERRE, A ROME.

IV. MONTENEGRO.

231. **Situation.** — Le Monténégro[1] est situé entre la Bosnie, la Turquie et l'Adriatique.

232. **Aspect.** — Le Monténégro est un pays de *montagnes*.

233. **Historique.** — Voir no 262.

234. **Ethnographie.** — Les Monténégrins appartiennent à la *famille slave* et professent la *religion grecque*. — Ils sont au nombre de 250,000.

235. **Gouvernement.** — Le Monténégro est un *royaume constitutionnel*.

236. **Capitale.** — *Cettinié* ou Cettigné, 3,000 hab.

237. **Industrie et Commerce.** — Le Monténégro, comme aussi la Serbie, pays de montagnes peu productives, n'ont qu'une industrie purement locale. *Exportation* de produits agricoles.

V. SERBIE.

Population, 2,800,000 habitants.
Superficie, 19,000 milles carrés.

238. **Bornes.** — Au N., la Hongrie; — à l'E., la Roumanie et la Bulgarie; — au S., la Turquie; — à l'O., la Bosnie.

239. **Aspect.** — La Serbie est un pays de *montagnes*, les Karpathes, les Balkans et les Alpes Dinariques s'y rencontrent.

240. **Historique.** — Voir no 262.

241. **Ethnographie.** — Les Serbes appartiennent à la *famille slave*, professent la *religion grecque* et parlent la *langue serbe*.

242. **Gouvernement.** — La Serbie est un *royaume constitutionnel*.

243. **Ville.** — *Belgrade*, 75,000 hab., capitale, au confluent du Danube et de la Save; armes et tissus.

244. **Industrie et Commerce.** — Voir no 237.

VI. ROUMANIE.

Population, 6,700,000 habitants.
Superficie, 50,000 milles carrés.

245. **Bornes.** — Au N.-O., l'Autriche-Hongrie; — au N.-E., la Russie; — à l'E., la mer Noire; — au S., la Bulgarie; — au S.-O., la Serbie.

246. **Aspect.** — La Roumanie, à part la région élevée des Karpathes, à l'ouest, est une *plaine* sans arbres.

247. **Historique.** — Voir no 262.

248. **Ethnographie.** — Les Roumains appartiennent à la *famille latine*; ils professent généralement le *schisme grec* et parlent la *langue roumaine*.

249. **Gouvernement.** — La Roumanie est un *royaume* indépendant et *constitutionnel*.

250. **Divisions.** — Le royaume de Roumanie comprend la *Valachie* et la *Moldavie*, au N. du Danube, et le territoire de la *Dobrutcha*, au S.-E. de ce fleuve.

251. **Villes.** — *Bukarest*, 300,000 hab., capitale, place forte sur la Dombovitza, dans la Valachie.

Jassy, 90., dans la Moldavie.

252. **Industrie et Commerce.** — La Roumanie, pays de plaines fertiles, nourrit un *bétail* nombreux et produit abondamment le *maïs* et le *froment* pour l'exportation.

Le *commerce* se fait surtout par le Danube, belle voie navigable internationale, et par quelques chemins de fer.

Exportation de froment, maïs, graines oléagineuses, suif et peaux.

Importation de tissus et outils anglais, sucre, objets de mode français.

Ports: Giurgewo, port de Bukarest; Braila, Soulina.

VII. BULGARIE.

Population, 4,200,000 habitants.
Superficie, 37,000 milles carrés.

253. **Bornes.** — Au N., la Roumanie; — à l'E., la mer Noire; — au S., la Turquie; — à l'O., la Serbie.

254. **Aspect.** — La Bulgarie occupe la partie méridionale de la *plaine du bas Danube*. Les *Balkans* la séparent de la Roumélie orientale (voir no 257), laquelle est traversée par la plaine de la Maritza.

1 *Monténégro*, montagne noire.

255. Historique.—Voir no 262.

256. Ethnographie.—Les Bulgares et les Rouméliotes appartiennent généralement à la *famille slave*, professent le *schisme grec* et parlent le *bulgare*.

257. Gouvernement. — La Bulgarie (au N. des Balkans) et la Roumélie orientale ou Bulgarie du sud forment un *royaume constitutionnel*.

258. Villes.—*Sofia*, ou *Sophia*, 100., capitale du royaume, est une ville prospère.

Philippopoli, sur la Maritza, dans le sud du pays, fabrique des draps et des soieries.

Choumla, ville forte, dans les montagnes.

Varna, port sur la mer Noire.



CONSTANTINOPLE.

259. Commerce.—*Exportation* de blé, laine, peaux, beurre et fruits.

Importation de cotonnades, fers et armes, vins, sucre, pétrole, bois de construction.

Ports : Varna et Bourgas.



VIII. TURQUIE.

Population, 6,000,000 d'habitants.
Superficie, 65,000 milles carrés.

260. Bornes.—Au N., la Serbie et la Bulgarie ;—à l'E., la mer Noire et le Bosphore ;—au S., la mer de Marmara, les Dardanelles, l'Archipel et la Grèce ;—à l'O., la mer Ionienne, le détroit d'Otrante et l'Adriatique ;—au N.-O , le Monténégro et la Bosnie.

261. Aspect.—La Turquie et la Grèce forment une *haute terre*. En Turquie, on trouve au S.-E., les *plaines* de la Maritza et du Vardar inférieurs, et à l'O., la plaine étroite du littoral albanais.—Les plateaux sont généralement déboisés, arides et déserts, mais entrecoupés de *vallées* délicieuses et fertiles qu'arrosent de nombreuses rivières torrentueuses en hiver, souvent desséchées en été.

Le *climat* est généralement doux et agréable.

262. Historique.—La péninsule balkanique comprenait autrefois la Grèce, la Macédoine, la Thrace, l'Illyrie, etc., contrées qui jouèrent un grand rôle dans l'histoire ancienne. Alexandre de Macédoine fut le premier qui les réunit sous une seule domination (IVe siècle avant J.-C.). Elles firent partie de l'*empire Romain* dès le IIe siècle avant J.-C. Constantin en forma, au IVe siècle de notre ère, le centre de l'*empire d'Orient*, qui s'appela aussi l'empire Grec ou le Bas-Empire, et qui, fréquemment envahi par les barbares, succomba définitivement en 1453 pour faire place à l'*empire Turc* ou Ottoman.—Celui-ci devint, du XVe au XVIIe siècle, l'une des plus grandes puissances du monde. Mais ensuite, de 1699 à 1830, il perdit successivement la Transylvanie, la Crimée, la Bessarabie, la Grèce et l'Algérie. La Russie, arrêtée en 1856 par la guerre de Crimée, profita, pour intervenir, d'une insurrection de l'Herzégovine et de la Serbie ; les Turcs, vaincus, se virent enlever la *Roumanie*, la *Serbie* et le *Monténégro*, reconnus comme états indépendants par le traité de Berlin, 1878. En outre, en vertu du même traité, la *Bulgarie*, reçut une organisation autonome, et la *Bosnie* fut occupée par l'Autriche. En 1881, la *Tunisie* est confisquée par la France ; l'année suivante, l'Angleterre pacifie et occupe l'*Egypte*.

Et depuis l'empire ottoman continue de se désagréger.—La domination turque aurait disparu aujourd'hui de l'Europe, si la politique des puissances pouvait s'accorder dans le partage de cet empire " malade ".

263. Ethnographie.—Les Turcs forment une *famille* ethnographique particulière, professant le *mahométisme* et parlant la *langue turque*.—Mais la plus grande partie des habitants de la Turquie d'Europe sont des *Slaves* ou des *Grecs*, professant le *schisme grec*.

264. Gouvernement.—La Turquie est un *empire constitutionnel*, dont le souverain prend le titre de *sultan*.

Le sultan est à la fois empereur et chef religieux des musulmans de la secte des sunnites ; son premier ministre prend le nom de *grand visir ;* comme chef religieux, il est représenté par le *grand mufti*[1].

265. Divisions.—

En ce moment (1915), la Turquie possède encore en Europe la projection orientale de la péninsule des Balkans, à partir d'Andrinople. La géographie de la péninsule balkanique sera à refaire après la guerre.

En 1908, la *Bulgarie* se déclara royaume indépendant ; la *Bosnie* et l'*Herzégovine* ont été annexées par l'Autriche.

266. Villes.—*Constantinople*, 1,100,000 hab., dans la Thrace, cap. de tout l'empire ottoman, la plus grande place de commerce du Levant, magnifiquement située sur le Bosphore et fortifiée ; mosquées et palais superbes, mais ville mal bâtie.

Andrinople, place forte sur la Maritza ; fabriques de maroquins et d'essence de rose.

Gallipoli, 30., port sur les Dardanelles, dont l'entrée est fortifiée.

Salonique, 150., dans la Macédoine, industrie assez prospère : soieries, cotonnades, tapis.

267. Industrie.—Les extortions des *pachas* ou gouverneurs de provinces étouffent tout esprit d'entreprise ou de progrès, ce qui fait

1 Un prince turc ayant fait enchâsser sur le seuil de la principale porte de son palais une pierre vénérée des mahométans, cette porte devint *la Porte* par excellence, la *sublime Porte*, expression qui sert maintenant à désigner la cour de Constantinople.

que l'*industrie* turque est la plus arriérée de l'Europe ; le travail, comme dans tout l'Orient, est individuel, c'est-à-dire que chaque famille se confectionne à peu près tous les objets dont elle a besoin et livre peu de produits au commerce. Cependant on signale la fabrication d'*objets de luxe* : tapis, soieries, essence de roses, armes, bijouterie, sellerie.—L'*agriculture* est peu prospère.

268. **Commerce.**—Le *commerce intérieur* manque de routes et de voies navigables, sauf la Maritza. Le cabotage est plus actif. Il y a quelques chemins de fer.

Le *commerce extérieur* se fait surtout avec l'Angleterre, la Perse et l'Orient (transit), l'Autriche, la France et la Russie.

Exportation de céréales, cocons de soie, coton, laines et poils de chèvres.

Importation de toiles et cotonnades, houille et autres produits anglais, articles de mode et draps français.

Ports : Constantinople, Salonique, Gallipoli, la Cavale.

269. **Possessions** hors d'Europe.—1° En *Asie* : la Turquie d'Asie, l'Hedjas et l'Yemen (Arabie), parties intégrantes de l'empire. —2° En *Afrique* : l'Egypte.

ILE DE CANDIE.

270. L'île de Candie, ou de Crète, a une *population* de 300,000 hab., composée principalement de Grecs. Sa *superficie* est d'environ 2,900 m. c.—Son sol est fertile, on y cultive surtout des fruits. Elle appartient à la Grèce depuis 1912.

IX. GRECE.

Population, 2,600,000 habitants.
Superficie, 24,500 milles carrés.

271. **Bornes.**—Au N.-O., la Turquie ;—à l'E., la mer Egée ;—au S., la Méditerranée ;—à l'O., le mer Ionienne.

272. **Aspect.**—Voir no 261.

273. **Historique.**—La Grèce est cette contrée si célèbre dans l'histoire ancienne par sa belle civilisation, sa littérature, ses travaux artistiques, son commerce, comme par les nombreuses colonies qu'elle forma dans l'Asie Mineure, en Italie, en Gaule, en Espagne, etc. *Alexandre de Macédoine*, au IVe siècle avant J.-C., créa l'empire Grec, qui s'étendit du Danube, jusqu'à l'Indus et au Nil. Mais conquise deux siècles après par Rome, à laquelle elle communiqua ses arts et sa civilisation, la Grèce subit ensuite toutes les vicissitudes de l'*empire Romain* et de l'*empire d'Orient*, jusqu'au XVe siècle, et celles de l'*empire Turc* jusqu'en 1821, époque où elle se souleva enfin contre ses dominateurs. En 1830, sous la protection des grandes puissances, elle se constitua en royaume indépendant et eut pour premier roi Othon de Bavière, qui, en 1864, fut remplacé par George Ier de Holstein.

274. **Ethnographie.**—Les Grecs forment une petite *famille* ethnographique spéciale, professent le *schisme grec* et parlent une *langue* particulière.

275. **Gouvernement.**—La Grèce est une *monarchie constitutionnelle*, avec une seule chambre élective ; le souverain se dit officiellement *roi des Hellènes*.

276. **Divisions.**—Le royaume se compose physiquement :—1° d'une partie continentale, la *Hellade* et la *Thessalie* ;—2° de la presqu'île de *Morée* ;—3° de la grande île de *Négrepont* ;—4° des îles *Cyclades*, au S.-E.,—et 5° des îles *Ioniennes*, à l'O.

277. **Villes.**—*Athènes*, 200,000 hab., capitale, fameuse par ses souvenirs et ses ruines, fut dans l'antiquité une république puissante.

Le Pirée, 65., est le port d'Athènes.

Patras, 35., port sur le golfe de Lépante.

Lépante, 3., victoire navale de don Juan d'Autriche sur les Turcs, en 1571.

Syra, 25., dans l'île de ce nom, l'une des Cyclades; est un port florissant ; construction de navires.

Corfou, 30., et *Zante*, 20., ports principaux des îles Ioniennes ; huiles, raisins de Corinthe.

278. L'**industrie** *manufacturière* est presque nulle, et l'*agriculture*, très négligée.—La Grèce produit cependant des vins, des fruits secs, surtout les raisins de Corinthe, de l'huile d'olive, le miel d'Athènes, des tissus de soie et d'or, les marbres de Paros.

279. Le **commerce**, nul à l'intérieur, où il est exposé au brigandage, est actif sur le littoral, qui présente un grand nombre de ports excellents et favorables au cabotage.

Exportation de raisins secs (de Corinthe, de Patras, *etc.*), vins, huile d'olive.

Importation de tissus de l'Occident, céréales de Roumanie et de Russie.

Ports : Le Pirée, Patras, Syra, Corfou, Zante.

DEVOIRS SUR L'ASIE.

I.

1. Dans quelle zone se trouve l'Asie ?
2. Nommez les quatre plus grandes îles du Japon.
3. Quelles îles se trouvent au nord-est du Japon ?
4. Quelles îles se trouvent au sud-ouest de l'Hindoustan ?
5. Montrez les îles Andaman dans la mer du Bengale.
6. Quelles îles de l'océan Glacial appartiennent à la Sibérie ?
7. Quelle grande île se trouve au sud-est de la Sibérie ?
8. Quelle presqu'île se trouve dans l'est de la Sibérie ?
9. Quel est le cap le plus septentrional de l'Asie ?
10. Quel cap se trouve au sud de Malacca ?
11. Quel détroit sépare l'Asie de l'Amérique ?
12. Montrez le lac Aral.
13. Où se trouve le lac Baikal ?
14. Quels sont les deux principaux tributaires de l'Amour ?
15. Quelles sont les trois principaux fleuves d'Asie qui se jettent dans l'océan Glacial ?
16. Dans quelle direction les principales presqu'îles d'Asie s'avancent-elles ?

II.

1. Montrez les pays suivants et dites quelle est la capitale de chacun : la Turquie, la Perse, la Chine, le Japon.
2. Quelle contrée est traversée par le cercle polaire ?
3. Quel canal relie la Méditerranée à la mer Rouge ? De quel avantage est ce canal ?
4. Par quelles eaux passerait un vaisseau allant de Madras à Nagasaki ?
5. Par quelles eaux passerait un vaisseau allant de Smyrne à Bombay ?
6. Quelles contrées traverserait un voyageur allant en ligne droite d'Ispahan à Bangkok, de Bangkok à Lassa, de Lassa à Péking ?
7. Où se trouve le Népaul ?
8. Quelles contrées de l'Asie sont les plus propres à recevoir une population dense ? Pourquoi ?

siècle, et
leva enfin
s grandes
eut pour
ar George

e petite
ome grec

onarchie
; le sou-

hysique-
la *Thes-*
rande île
5e des

fameuse
nité une

es Turcs,

ades; est

oniennes ;

l'*agricul-*
des fruits
, le miel

é au bri-
ombre de

ne, *etc.*),

le Rou-

s d'Asie

itale de

De quel

adras à

nyrne à

n ligne
Lassa à

recevoir


PHYSICAL MAP
OF
ASIA
SCALE OF MILES
REFERENCE
HEIGHT OF LAND
Over 12000 feet
6000-12000 "
3000-6000 "
1200-3000 "
600-1200 "
0-600 "
Below Sea Level
DEPTH OF SEA
0-100 fathoms
100-1000 "
1000-2000 "
Below 2000 "
ISOTHERMAL LINES
(In Degrees Fahrenheit)
for January
for July
Navigable Rivers
PERSIAN GULF
Gulf of Aden
FRENCH INDO-CHINA
YELLOW
INDIAN OCEAN
Longitude East from Greenwich

ASIE.

CHAPITRE XXXIII.

ASIE PHYSIQUE GÉNÉRALE.

Population, 887,000,000 d'habitants.
Superficie, 16,000,000 de milles carrés.

§ I. SITUATION ET DIMENSIONS.

1. **Définition.**—L'Asie[1] est la plus grande et la plus orientale des trois divisions de l'ancien continent.

2. **Bornes.**—L'Asie est bornée, au N., par l'océan Glacial arctique;—à l'E., par le Grand océan, qui la sépare de l'Amérique;—au S., par l'océan Indien, qui la sépare de l'Afrique;—à l'O., par la mer Rouge, la Méditerranée et l'Europe.

Le continent asiatique est tout entier dans l'hémisphère boréal. Il s'étend de 1° à 78° de lat. N., et de 26° long. E. à 170° long. O.

3. **Dimensions et forme.**—Dans sa plus grande longueur, des Dardanelles au détroit de Béring, l'Asie mesure environ 7,500 m.; sa plus grande largeur, du cap Tchélioukine au cap Romania, est de 5,200 m.

Le continent asiatique a la forme générale d'un *trapèze* dont les côtés sont tournés vers les trois océans limitrophes et vers l'Europe.

§ II. PARTIES DE MER.

4. **Océans.**—L'Asie est baignée par les eaux de quatre océans, qui sont: au N., l'océan *Glacial arctique;* à l'E., le *Pacifique;* au S., l'océan *Indien;* à l'O., les dépendances de l'*Atlantique*.

5. **Mers.**—I. L'océan Glacial arctique forme la mer de *Kara*, située entre la Sibérie et la Nouvelle-Zemble.

II. L'océan Pacifique forme la mer de *Béring*, située entre la Sibérie et l'Alaska;

La mer d'*Okhotsk*, entre le Kamtchatka, la Sibérie et le Japon;

La mer du *Japon*, entre le Japon, la Mandchourie et la Corée;

La mer *Jaune*, entre la Corée et la Chine;

La mer *Bleue* ou Orientale, entre la Chine et les îles Liou-Kiou;

La mer de *Chine*, entre la Chine méridionale, l'Indo-Chine, les îles Philippines et Bornéo (Océanie).

III. L'océan Indien forme la mer ou golfe du *Bengale*, située entre l'Indo-Chine et l'Hindoustan;

La mer *d'Oman*, ou d'Arabie, entre l'Hindoustan, l'Arabie et l'Afrique;

La mer *Rouge*, entre l'Arabie et l'A[illegible]ue.

IV. L'océan Atlantique ne baigne l'Asie qu'indirectement, par quatre mers qui en dépendent:

La *Méditerranée* et la mer *Egée*, sur les côtes occidentales de la Turquie asiatique;

La mer de *Marmara*, entre les deux Turquies;

La mer *Noire*, entre la Turquie et la Russie.

V. La mer *Caspienne* est isolée entre la Russie, le Turkestan russe et la Perse.

La mer **Caspienne** est sans communication avec l'océan; c'est le lac le plus étendu du globe (144,000 m. c.). On y fait la pêche au saumon, à l'esturgeon, au phoque et au marsouin.

6. **Golfes.**—Le golfe de l'*Obi* et l'estuaire de l'*Iénisséi*, au N. de la Sibérie;

Le golfe d'*Anadyr*, dans la Sibérie orientale;

Le golfe de *Péking* ou de *Petchili*, en Chine;

Les golfes du *Tonkin* et de *Siam*, dans l'Indo-Chine;

Le golfe *Persique*, entre la Perse et l'Arabie;

Le golfe d'*Aden*, entre l'Arabie et l'Afrique.

7. **Détroits.**—Le détroit de *Béring*, séparant l'Asie de l'Amérique;

La *manche de Tarrakaï*, entre l'île Sakhalin et la Mandchourie russe;—le détroit de *la Pérouse*, entre les îles Sakhalin et Yesso;

Le détroit de *Corée*, entre la Corée et le Japon;

Le détroit de *Formose*, entre l'île Formose et la Chine;

Le détroit de *Malacca*, entre la presqu'île de Malacca et l'île de Sumatra;

Le détroit de *Palk*, entre l'île de Ceylan et l'Hindoustan;

Le détroit d'*Ormus*, entre la Perse et l'Arabie;

Le détroit de *Bab-el-Mandeb*, entre l'Arabie et l'Afrique;

Les *Dardanelles* et le *Bosphore*, communs à l'Asie et à l'Europe.

§ III. PARTIES DE TERRE.

8. **Iles et archipels.**—I. Dans l'océan Glacial: les îles *Liakof* ou de la *Nouvelle-Sibérie*.

II. Dans le Pacifique: l'île *Sakhalin* (Tarrakaï), appartenant à la Russie;

La chaîne des îles *Kouriles*, appartenant au Japon;

Les grandes îles *Yesso, Hondo* ou Nipon, *Sikoko, Kiou-Siou*, qui, avec de nombreux îlots, forment l'*archipel* et l'empire du *Japon;*

L'archipel des petites îles *Liou-Kiou*, formant une petite royauté vassale du Japon, ainsi que l'île *Formose;*

L'île *Haïnan*, appartenant à la Chine;

Les petites îles côtières de *Hong-Kong*, aux Anglais,—et de *Macao*, aux Portugais, à l'embouchure du Si-Kiang.

III. Dans l'océan Indien: les archipels *Andaman* et *Nicobar*, aux Anglais;

L'importante île de *Ceylan*, l'archipel des *Laquedives*, et les îles *Maldives*, celles-ci formant une petite royauté, aux Anglais;

IV. Dans la Méditerranée, l'île de *Chypre*, aux Anglais;—l'île de *Rhodes*, à la Turquie.

9. **Presqu'îles.**—La presqu'île du *Kamtchatka*, entre les mers de Béring et d'Okhotsk;

La presqu'île de *Corée*, entre la mer du Japon et la mer Jaune;

La grande péninsule de l'*Indo-Chine*, terminée par la

---

1 **Etymologies.** Le nom d'Asie, Asia, paraît avoir été donné primitivement à une petite contrée des environs de Smyrne. Les Romains appelèrent *Asia minor*, Asie mineure, la partie comprise entre la mer Noire et la Méditerranée; et *Asia major*, la grande ou la haute Asie, ce qu'ils connaissaient du reste du continent.

longue presqu'île de *Malacca* et séparant l'océan Indien du Pacifique ;

Le *Dékan*, partie méridionale de l'Hindoustan, située entre les mers d'Oman et du Bengale ; il comprend au N.-O. la presqu'île de *Goudjérate* ou Guzerate ;

L'*Arabie*, la plus vaste presqu'île du globe, se projetant entre le golfe Persique, la mer d'Oman et la mer Rouge ;

La presqu'île d'*Anatolie* ou d'*Asie Mineure*, entre la mer Noire et la mer Méditerranée.

10. **Isthmes.**—Deux isthmes seulement en Asie sont remarquables par leur peu de largeur relative : l'isthme de *Suez*, qui joint l'Asie à l'Afrique, et l'isthme de *Kraw*, qui rattache le Malacca à l'Indo-Chine.

11. **Caps.**—Le cap *Nord* sibérien ou *Tchéliouskine*, le plus septentrional des deux continents, au N. de la Sibérie ;

Le cap *Oriental*, sur le détroit de Béring, en face du cap Occidental d'Amérique ;

Le cap *Lopatka*, au S. du Kamtchatka ;

Le cap *Cambodge*, au S. de la Cochinchine française ;

Le cap *Romania*, au S. du Malacca, le plus méridional de l'Asie ;

Le cap *Comorin*, au S. du Dékan ;

Le cap *Ras-el-Hat*, au S.-E. de l'Arabie ;

Le cap *Baba*, le plus occidental de l'Asie Mineure, sur la mer Egée.

§ IV. OROGRAPHIE.

12. **Relief général.**—Le continent asiatique est le *premier du globe*, non seulement par sa superficie et sa population, mais encore par son *altitude générale* et moyenne, qui est de 1,700 p. environ, par la *hauteur* absolue (29,000 p.), la puissance de ses *chaînes de montagnes*, par l'étendue et l'élévation de ses *plateaux*, ainsi que par l'immensité de ses *plaines*.

13. **Systèmes de montagnes.**—On y détermine *six systèmes orographiques* principaux : dont un est maritime : le *système japonais* ;—trois sont limités exactement par des plaines basses : *système ouralique*, *arabique* et *du Dékan* ;—les deux autres : *système centro-oriental* et *système occidental*, beaucoup plus étendus, sont moins bien définis.

14. **Système centro-oriental.**—Le système de la haute Asie centro-orientale est le plus important du globe ; il se compose principalement d'un immense anneau de montagnes entourant le *plateau central*.

Il comprend : au S., l'*Himalaya*, qui présente les points les plus élevés de la terre (le mont *Everest* ou *Gaurisankar*, 29,000 p.) ;—à l'E., les montagnes de la Chine propre ;—au N., les monts *Altaï*, ainsi que les monts *Jablonoï*, qui se prolongent, en s'abaissant, jusqu'au cap Oriental ;—à l'O., les monts *Thian-Chan* et *Hindou-Koh*.—A l'intérieur du plateau, on trouve les chaînes du *Kouen-Loun* et du *Karakoroum*, dont le point culminant est le *Dapsang*, 28,000 p.

Ces chaînes de montagnes divergent du plateau de Pamir, surnommé " le toit du monde ".

15. **Système occidental.**—Le système occidental comprend : le *Caucase*, dans l'Asie russe ; le mont *Ararat*, 17,000 p., en Arménie ; l'*Elbourz* avec le volcan *Demavend*, 18,600 p., en Perse ; le mont *Taurus*, dans l'Anatolie ; le mont *Liban*, 10,000 p., en Syrie.

16. **Système de l'Oural.**—Ce système sert de limite physique entre l'Asie et l'Europe.

17. **Système arabique.**—Le système arabique renferme les monts *Nedjed*, au centre de l'Arabie, et le mont *Sinaï*, 8,000 p., près du golfe de Suez.

18. **Système du Dékan.**—Ce système se compose des *Ghattes occidentales* et *orientales*, dans l'Hindoustan.

19. **Système maritime.**—Le système maritime comprend une partie de la grande chaîne de montagnes volcaniques qui, venant de l'Amérique, passe dans le Kamtchatka, les îles Kouriles, le Japon, l'île Formose, et ensuite dans les îles Philippines (Océanie).

20. **Volcans.**—Les plus importants par leur nombre et leur activité sont : les volcans du Kamtchatka, des Kouriles, du Japon (le *Fousi-Yama*, 12,000 p.).

Le volcan *Demavend*, près de Téhéran, est presque éteint, et les volcans signalés dans les monts Thian-Chan paraissent être des montagnes charbonneuses en feu.

21. **Plateaux.**—On réunit sous le nom de plateau *central* de l'Asie une succession de terrasses et de plateaux, dont les plus vastes sont les plateaux *de la Mongolie* et *du Turkestan oriental*, et les plus élevés, les plateaux *du Tibet*, 14,000 p. d'altitude, et *du Pamir*, 25,000 p.—On trouve encore en Asie, les plateaux *de l'Arménie*, *de l'Iran* (Perse) et *du Dékan*.

22. **Plaines.**—Les régions basses, qui occupent près du tiers du continent asiatique, sont particulièrement :

La grande plaine de la *Sibérie* et du *Turkestan occidental*, la plus vaste du globe ; elle égale en superficie l'Europe entière ;

La plaine de la *basse Chine orientale*, dans le bassin inférieur du fleuve Jaune et du fleuve Bleu ;

Les plaines littorales et les deltas de l'*Indo-Chine* ;

La plaine *du Gange et de l'Indus* ;

La plaine *du Tigre et de l'Euphrate*, prolongée sur la côte orientale de l'Arabie.

23. **Deltas.**—Les deltas de la Léna, du fleuve Bleu, du Mékong, de l'Iraouady, du Brahmapoutre et du Gange, du Godavéry, de l'Indus et de l'Euphrate.

24. **Dépressions.**—L'Asie renferme les points les plus bas comme les points les plus élevés des terres du globe.

La *mer Morte* occupe une dépression peu étendue, mais profonde, et le niveau de cette mer est de 1,300 p. au-dessous de celui de l'océan.

Le niveau de la *mer Caspienne* est inférieur de 30 p. à celui de la mer Noire ou de l'océan.

25. **Déserts.**—Une zone de déserts arides, pierreux ou sablonneux et salés, anciens fonds de mer peut-être, traverse l'Asie depuis le fleuve Amour jusqu'à la mer Rouge, où elle se rattache aux déserts africains.

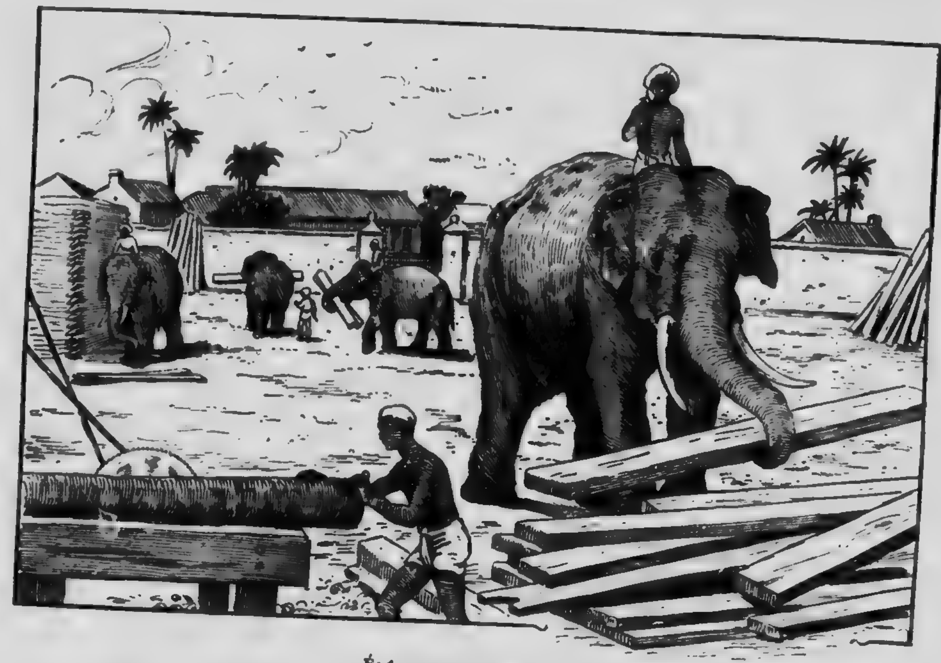
Les principaux sont : le *grand désert de Gobi* (en mogol, terre sans forêt et sans eau), appelé par les Chinois *Chamo* (mer de sable), s'étendant sur la Mongolie et le Turkestan oriental ;

Le désert de la *Perse orientale* ;

Les déserts de la *Syrie orientale* et de l'*Arabie*, dont la partie méridionale porte le nom de *Dahna* ou désert de feu.

§ V. HYDROGRAPHIE.

26. **Versants maritimes.**—Le continent asiatique forme quatre divisions hydrographiques principales, savoir : *trois grands versants* océaniques, appartenant aux bassins de l'*océan Glacial*, du *Grand océan*, et de l'*océan Indien* ;



ÉLÉPHANTS AU TRAVAIL.

Les éléphants sont d'une force prodigieuse et d'une intelligence remarquable. Ils se laissent facilement dresser et rendent de grands services comme bêtes de somme. On les utilise pour les charrois, les travaux publics, la chasse et la guerre. Dans la gravure ci-dessus, on en voit qui transportent et empilent des madriers. Ils les saisissent de leur trompe, les attirent sur leurs défenses et vont les poser sur la pile, en ligne avec ceux qui s'y trouvent déjà. Au besoin, le cornac, à cheval sur le cou de l'animal, le dirige par une pression du pied.

—en outre, un grand **bassin central continental,** bassin fermé, dont les eaux ne se rendent pas à l'océan, mais aboutissent à des lacs sans écoulement.

27. **Cours d'eau.**—I. Les fleuves principaux du VERSANT DE L'OCÉAN GLACIAL sont : l'*Obi*, l'*Iénisséi* et la *Léna*. Ils traversent du sud au nord les steppes de la Sibérie.

Ces fleuves sont longs de 2,500 à 3,000 m. Ils sont glacés la plus grande partie de l'année, mais l'été ils rendent service à la navigation.

II. Les principaux fleuves du VERSANT DU GRAND OCÉAN sont :

L'*Amour*, en Sibérie ;

Le *Peï-Ho*, le *Hoang-Ho*, ou fleuve *Jaune*, le *Yang-tse-Kiang*, ou fleuve *Bleu*, en Chine ;

Le *Mékong*, dans l'Indo-Chine.

Ces fleuves traversent généralement des régions montagneuses et forment de vastes deltas à leurs embouchures.

Le **Peï-Ho**, ou fleuve Blanc, est peu considérable, mais il a une certaine importance, parce qu'il passe près de Péking, et qu'il relie le canal Impérial au golfe de Petchili.

Le **Yang-tse-Kiang**, 3,200 m., prend sa source dans le plateau du Tibet, reçoit plusieurs affluents, traverse de riches et populeuses régions, où il baigne les villes de Han-Kao et de Nanking ; puis, avant de se jeter dans la mer Bleue, il forme un vaste delta, dans lequel se trouve Shanghai. Il peut être remonté par les navires jusqu'à 1,000 m. de son embouchure.

III. Le VERSANT ASIATIQUE DE L'OCÉAN INDIEN est arrosé :

Dans l'Indo-Chine, par le *Salouen* et l'*Iraouady* ;

Dans l'Hindoustan, par le *Brahmapoutre*, le *Gange*, le *Godavéry*, la *Nerbuddah*, l'*Indus* ;

Dans la Turquie d'Asie, par l'*Euphrate* et le *Tigre*, qui se réunissent pour former le *Chat-el-Arab*.

Le **Gange**, 1,600 m., prend sa source dans l'Himalaya, à une altitude de 13,000 p., ainsi que le *Djemna*, son principal affluent, qui arrose Delhi, Agra, Allahabad, où ces deux cours d'eau se réunissent. Le Gange baigne ensuite Bénarès, Patna et Calcutta. Il traverse et fertilise une des plaines les plus populeuses du monde, et forme dans le Bengale, avec le Brahmapoutre, un immense delta, dont la partie méridionale, très boisée et marécageuse, porte le nom de *Sunderbunds*, repaire des tigres, des éléphants et des gavials.

Ce fleuve est sacré pour les Hindous, qui croient se purifier de leurs péchés en s'y baignant.

IV. Les principaux cours d'eau du BASSIN CENTRAL sont :

Le *Syr-Daria* et l'*Amou-Daria*, tributaires du lac Aral ;

L'*Oural*, tributaire de la Caspienne.

28. **Lacs.**—L'Asie renferme un grand nombre de lacs, dont les principaux sont :

1° Parmi les LACS SALÉS, n'ayant pas d'écoulement vers l'océan, les lacs *Aral* et *Balkash*, dans le Turkestan ;—le lac *Tengri-Noor*, en Chine ;—le lac *Asphaltite* ou mer *Morte*, en Palestine.

2° Parmi les LACS D'EAU DOUCE, ayant un écoulement, le lac *Baïkal*, en Sibérie.

Le lac **Baïkal** se déverse dans l'Iénisséi, par l'Angara. C'est le plus profond des lacs connus (9,000 p.). Sa surface égale une fois et quart celle du lac Érié. On y pêche même des phoques.

§ VI. CLIMAT.

29. L'Asie possède un *climat très varié*, car elle s'avance au nord plus loin que l'Europe, tandis qu'au sud elle atteint presque l'équateur. On peut y distinguer des *régions froides*, des *régions tempérées*, des *régions chaudes et humides*, des *régions chaudes et sèches*.

I. Les **régions froides** sont : la *Sibérie*, jusqu'au 55e parallèle, contrée basse, non abritée contre les vents froids du nord, tandis que les montagnes s'opposent à l'accès des vents chauds du sud ;—le *plateau central*, qui, par son élévation et sa situation loin des mers, subit le climat continental le plus accentué du globe.

II. Les **régions tempérées**, propres à toute culture, sont les *plaines* et les *vallées intérieures* de la Chine, du Japon et de la Turquie d'Asie.

III. Les **régions chaudes et humides**, jouissant du climat maritime, sont : les *plaines* et les *deltas* des deux Indes et de la Chine méridionale. On y trouve une végétation luxuriante, ainsi que les plus grandes espèces animales. Les Indes sont soumises aux *moussons*, tandis que les *typhons* sévissent sur les côtes méridionales de la Chine et de la Cochinchine.

IV. Les **régions chaudes et sèches** sont : l'*Arabie*, la *Perse*, le *Turkestan* et les *contrées voisines*. Ce sont, comme les déserts de Gobi et du Sahara, des *régions sans pluie*, où dominent les vents continentaux naturellement secs. Aussi renferment-elles de nombreux déserts arides ; mais les vallées arrosées y sont fertiles et produisent surtout d'excellents fruits.

§ VII. PRODUCTIONS NATURELLES.

30. L'Asie, si variée dans ses caractères physiques et dans son c[...] mat, se distingue également par la plus *grande diversité de produc*[...] *tions* appartenant aux trois règnes.

I. **Minéraux.**—Les richesses minérales sont généralement pe[...] utilisées. Toutefois l'*or*, le fer, le platine, le cuivre, sont exploité[...] dans la Sibérie, la Chine, le Japon ; le *diamant* et les autres pierre[...] précieuses : le rubis, le saphir, la turquoise, dans la Sibérie e[...] l'Hindoustan ; la *houille*, dans le Turkestan russe, la Chine e[...] l'Indo-Chine.

II. **Végétaux.**—On doit citer particulièrement le *caféier* d'Arabie, le mûrier, le figuier ; le *camphrier*, le cotonnier, les palmiers, les bambous ; les *épices*, la canne à sucre et le riz, dans les contrées méridionales ;—l'*orge*, l'avoine, la rhubarbe ; les *sapins*, les bouleaux, dans les régions froides du centre et du nord.

Beaucoup d'arbres fruitiers et de légumes cultivés en Europe sont originaires d'Asie.

III. **Animaux.**—On trouve, parmi les mammifères, les gibbons, ou singes aux longs bras, et d'autres espèces de *quadrumanes*, dans les Indes ; le *lion* et la panthère, à l'ouest de l'Indus ; le *tigre royal*, dans les forêts des Indes et de la Chine ; l'*ours* brun, l'hermine, la zibeline, le loup et autres animaux à fourrures, dans la Sibérie ; le *cheval*, l'âne, l'hémione, le yack, le *chameau* à deux bosses et le dromadaire, dans les plateaux du centre et de l'ouest ; l'élan et le *renne*, en Sibérie ; le chevrotain porte-musc, dans le Thibet.

Il faut citer en outre le *coq*, le paon, les faisans, les perroquets, à l'état sauvage, dans les Indes et la Chine ; le *ver à soie*, en Chine et et au Japon ; les sauterelles, qui dévastent l'Asie méridionale ;—les *serpents* python et naja, aux Indes ; le gavial du Gange ;—les *huîtres à perles*, de Ceylan et de Bahrein, et les éponges des côtes de la Syrie.

CHAPITRE XXXIV.

ASIE POLITIQUE GÉNÉRALE.

31. **Historique.**—L'*Asie occidentale*, la seule connue des anciens, fut le berceau du genre humain et de la vraie religion. Là était le Paradis terrestre ; là se trouvent : le mont Ararat, d'où les enfants de Noé se dispersèrent pour peupler la terre ; le mont Sinaï, où Dieu donna sa loi à Moïse ; la Palestine, où s'accomplirent les sublimes mystères de la vie et de la mort de Notre-Seigneur Jésus-Christ. Après les monarchies célèbres des Assyriens, des Babyloniens, des Mèdes et des Perses, l'Asie occidentale fut subjuguée successivement par les Grecs, sous Alexandre, et par les Romains, venus d'Europe, puis par les Arabes et par les Turcs.

Le haut *plateau de l'Asie centrale* a joué un grand rôle dans l'histoire des peuples asiatiques. Chacun de ses quatre versants a eu des destinées spéciales : les Chinois ou la *race jaune* à l'E., les Hindous ou la *race brune* au S., les Aryens et les Sémites ou la *race blanche* à l'O., se sont développés presque séparément, et sont parvenus à des civilisations particulières d'un degré plus ou moins élevé.

Le versant septentrional et le plateau lui-même, moins habitables, sont restés le domaine des peuples nomades, *Tartares*, *Turcs*, *Mongols*, *Mandchoux*, qui, à diverses époques, ont émigré en masse, pour envahir et subjuguer, au moins momentanément, les contrées plus riches de l'est, du sud, de l'ouest, y compris l'Europe elle-même.

Mais, à partir du XVIe siècle, l'Europe à son tour réagit d'une manière irrésistible sur l'Asie. Actuellement, sauf le Japon, toute l'Asie est soumise à l'influence politique des européens, et plus de la moitié de ce vaste continent est gouvernée par les Russes, les Anglais et les Français.

32. **Races humaines.**—La *race jaune* comprend les Chinois et les Japonais ;—la *race brune*, les Hindous et les Indo-Chinois ;—la *race blanche*, les Perses, les Turcs, les Arabes et autres peuples à l'O. de l'Indus.

33. **Religions.**—Les *chrétiens* sont peu nombreux en Asie.—Les Arabes, les Turcs, les Perses sont *mahométans*.—Les autres peuples sont *païens* : les Chinois et les Japonais professent le *bouddhisme* ou culte de Bouddha, et les Hindous, le *brahmanisme* ou culte de Brahma.

Mahométisme. Mahomet, né à la Mecque, s'enfuit à Médine (en 622) où il prêcha sa doctrine, l'*islam* (la croyance), qui est un mélange de croyances chrétiennes, juives et païennes. Son *Coran* (le récit) sert de code religieux, civil et pénal. L'islam enseigne un seul Dieu créateur, le fatalisme, l'immortalité de l'âme, un paradis sensuel et grossier.

Le **brahmanisme** est un paganisme panthéiste, qui considère un Dieu suprême et créateur, assisté d'un dieu conservateur et d'un dieu destructeur. Il crée des millions de dieux inférieurs en divinisant les héros, les bêtes, les phénomènes naturels, etc., et admet la métempsycose ; il sépare les castes, qui sont : les *brahmanes*, prêtres ou lettrés, les guerriers, les cultivateurs et commerçants, les artisans. On nomme *parias* les malheureux exclus de toute caste et voués à l'abjection et au mépris.

Le **bouddhisme** est sorti du brahmanisme, mais il rejette les castes. Il reconnaît un Dieu suprême, ou la Raison parfaite incarnée dans *Bouddha* (philosophe indien mort en 543 av. J.-C.) et subsistant éternellement dans la personne du dalaï-lama, qui réside à *Lassa*.

LES.

t dans son cli-
ités de produc-

éralement peu
sont exploitée
autres pierres
la Sibérie et
la Chine et

nfitier d'Ara-
les palmiers,
s les contrées
ns, les bou-

Europe sont

les gibbons,
manes, dans
tigre royal,
hermine, la
Sibérie ; le
e et le dro-
st le renne,

roquets, à
n Chine et
nale ;—les.
les autres
e la Syrie.

s et les
res, les

ux en
étans.
Japo-
et les

à Mé-
ui est
Coran
seigne
aradis

idère
d'un
vini-
et la
êtres
ans.
ée à

les
née
ant
es.



ASIA
ENGLISH STATUTE MILES
KILOMETERS
ARCTIC OCEAN
ATLANTIC OCEAN
NORTH SEA
SWEDEN
KARA SEA
ARCTIC CIRCLE
BERING SEA
SEA OF OKHOTSK
SAKHALIN
MONGOLIA
JAPAN
SEA OF JAPAN
TOKYO
YELLOW SEA
EAST CHINA SEA
PACIFIC OCEAN
TROPIC OF CANCER
PERSIA
BLACK SEA
MEDITERRANEAN
ARABIAN SEA
BAY OF BENGAL
INDIAN OCEAN
CEYLON
SOUTH CHINA SEA
PHILIPPINE ISLANDS
LUZON
SULU SEA
CELEBES SEA
NEW GUINEA
EQUATOR
BRITISH EAST AFRICA
Bombay
Madras
Calcutta
Canton
Peking
Urga
Longitude East from Greenwich



PAGODE.

Les *bonzes* sont les prêtres des *pagodes* bouddhiques ; de grands couvents ou *lamaseries* comptent jusqu'à vingt mille *lamas*, sortes de moines.

La doctrine de Confusius (Kong-Fou-Tsé, philosophe chinois, mort en 479 av. J.-C.) consiste dans l'adoration du ciel et de la terre ; elle n'a ni autels ni prêtres.

34. Civilisation.—L'Asie occidentale, le berceau de la civilisation européenne et du christianisme, est tombée dans une complète décadence sous l'influence démoralisatrice du mahométisme. Les Chinois, les Japonais et les Hindous ont une civilisation propre, très ancienne, mais généralement stationnaire. Cependant, sous l'influence européenne, leurs mœurs tendent à se modifier.

35. Gouvernements.—La forme dominante des gouvernements en Asie est encore, sous une forme plus ou moins ouverte, la *monarchie absolue*, laquelle est ordinairement arbitraire et despotique dans les contrées musulmanes.

Le Japon et les contrées soumises aux Européens sont régis plus ou moins suivant les *principes constitutionnels*.

36. Divisions politiques.—Les principales divisions politiques de l'Asie sont : la *Turquie d'Asie*, les petits *états de l'Arabie*, la *Perse*, l'*Afghanistan*, l'*empire anglo-indien*, le *royaume de Siam*, l'*Indo-Chine française*, l'*empire chinois*, la *Corée*, le *Japon*, l'*Asie russe*.

On désigne sous le nom générique des *Indes* l'Hindoustan, l'Indo-Chine et les îles adjacentes. L'*Hindoustan* comprend la presqu'île du Dékan et la contrée située entre cette presqu'île et l'Himalaya.

37. Commerce.— L'Asie, si favorisée par ses productions naturelles, et comptant, surtout en Chine, au Japon et aux Indes, de nombreuses et industrieuses populations, entretient avec l'Europe un commerce considérable.

Les *échanges* s'établissent surtout entre l'Angleterre, la France, les Etats-Unis, l'Allemagne, la Hollande, la Russie, d'une part ; les Indes, la Chine, le Japon, la Turquie, ou le Levant, et la Sibérie, d'autre part.

Exportation. L'Asie exporte : 1° l'or, l'argent, le platine[1], le diamant, les pierres précieuses et les fourrures de la Sibérie ;

2° Le thé[2] et la soie[3] de la Chine et du Japon ;

3° Le coton[4], le riz[5], les épices[6], les ivoires et bois sculptés, le papier, la porcelaine de la Chine, du Japon et des Indes ;

4° Le cuivre du Japon, les perles[7] de Ceylan, les châles[8] de Cachemire, la laine de chèvres et le musc[9], du Tibet ;

5° Le café[10], la gomme[11], l'encens[12], le corail[13] de l'Arabie et de la Perse ;

6° Les figues, les raisins, les tapis de Smyrne, les armes blanches dites de Damas, le tabac de la Turquie d'Asie.

Importation de produits européens (voir *Europe*, no 42).

38. Routes commerciales.—Le commerce entre l'Asie et l'Europe se fait principalement par *la voie maritime de Suez*, la plus importante surtout pour les navires à vapeur, et par *celle du cap de Bonne-Espérance*, suivie par les vaisseaux voiliers.

1 Le platine est un métal qui a la même valeur que l'or ; il est employé dans les lampes électriques.

2 Le *thé* est la feuille desséchée d'un arbrisseau.

3 La *soie* est un produit textile fourni par le cocon d'une chenille nommée ver à soie.—Le cocon est l'enveloppe où se renferme le ver à soie pour se transformer en papillon ; cette chenille se nourrit surtout de feuilles de mûrier.

4 Le *coton* est un duvet floconneux qui enveloppe les graines du cotonnier, plante herbacée ou arborescente des pays chauds.

5 Le *riz* est le grain d'une plante graminée cultivée dans un sol humide et en pays chaud. Il forme la base de la nourriture en Chine et aux Indes.

6 Les *épices* sont : le *poivre*, graine du poivrier ; la *muscade*, graine du muscadier ; le clou de *girofle*, bouton séché du giroflier ; la *cannelle*, écorce du cannelier.

7 La *perle* est une substance produite dans certains coquillages marins.

8 Les *châles* cachemiriens, comme les châles français, se font avec le duvet des chèvres du Tibet.

9 Le *musc* est un produit aromatique fourni par le chevrotain porte-musc.

10 Le *café* est le noyau du fruit du caféier, arbrisseau cultivé surtout au Brésil et aux Indes. L'Europe en consomme pour 500 millions de francs chaque année.

11 Les *gommes* sont des substances visqueuses qui s'échappent de l'écorce de certains arbres.

12 L'*encens* est une espèce de gomme résineuse et odorante.

13 Le *corail rouge* du commerce est une substance calcaire produite par de petits animaux marins appelés *polypes*. Dans les mers de l'Océanie, une multitude d'écueils, de bancs sous-marins et d'îlots dits madréporiques sont également produits par les polypes.

Les *fleuves navigables* sont : l'Amour, le fleuve Jaune, le fleuve Bleu, le Gange, l'Euphrate, le Syr-Daria et l'Amou-Daria, etc.

Des *routes de terre* existent à travers la Turquie d'Asie et la Perse vers les Indes, et par la Sibérie vers la Chine.

Des *chemins de fer* sont établis, la plupart dans l'Hindoustan et l'Asie russe. Le plus considérable d'entre eux est le Transsibérien.

Les correspondances rapides se font par les *lignes télégraphiques* de la Sibérie et de l'Inde (voir *le Globe*, no 81).

39. Tableau statistique de l'Asie.

ÉTATS OU CONTRÉES.	POPULATION		SUPERFICIE		COMMERCE GÉNÉRAL.
	ABSOLUE.	RELATIVE.	ABSOLUE.	COMPARÉE.	
	habitants.	habitants.	milles car.		millions.
Turquie d'Asie....	19,000,000	31	600,000	1.7	$ 120
Arabie..............	5,000,000	4	1,200,000	3.4	14
Perse..........	10,000,000	17	600,000	1.7	80
Afghanistan et Béloutchistan	5,350,000	13	400,000	1	$ 10
Empire Indien....	320,000,000	188	1,700,000	4.8	1,500
Ceylan et autres possessions ang.	6,000,000	100	60,000		130
Siam................	7,000,000	31	220,000		60
Indo-Chine franç..	18,000,000	60	300,000		100
Chine......	400,000,000	97	4,300,000	12	580
Corée................	13,000,000	158	82,000		50
Japon	54,000,000	360	150,000		500
Sibérie et Turkestan	18,000,000	3	6,300,000	17	100
Caucasie............	12,000,000	66	180,000		50
Asie................	887,350,000	55	16,092,000	45	3,294

CHAPITRE XXXV.

CONTRÉES DE L'ASIE.

I. TURQUIE D'ASIE.

Population, 19,000,000 d'habitants.
Superficie, 600,000 milles carrés.

40. **Bornes.**—Au N., la mer Noire ;—à l'E., la Caucasie et la Perse ;—au S., l'Arabie et la Méditerranée ;—à l'O., la mer Egée.

41. **Aspect.**—La Turquie d'Asie est une contrée *montagneuse* et accidentée, excepté au sud-est. Le *plateau* de l'Arménie est très élevé, neigeux et froid ; les grands plateaux de l'Asie Mineure, du Kourdistan et de la Syrie sont généralement nus, secs, rocheux, déboisés ; mais les vallées, bien arrosées, sont très fertiles. Au S.-E., la grande plaine de l'Euphrate est formée de steppes herbeux ou de déserts sablonneux et arides. Les îles méditerranéennes sont montagneuses et fertiles.

Les tremblements de terre sont assez fréquents dans toutes ces contrées.

42. **Historique.**—La Turquie d'Asie renferme les pays qui furent le berceau du genre humain et du christianisme, et le siège des premiers empires.

Au VIIe siècle, les Arabes, succédant aux Romains, fondèrent les puissants khalifats de Damas et de Bagdad. Après eux, les Turcs, un instant contenus par les croisades, établirent successivement leur capitale à Konieh, à Brousse, à Andrinople et à Constantinople (1453), et bientôt leur empire s'étendit depuis la Perse jusqu'au Maroc, et depuis la mer Rouge jusqu'aux Karpathes. Mais il est aujourd'hui en complète décadence (voir *Europe*, no 262).

43. **Ethnographie.**—La population, très variée, est formée, pour les deux tiers, de *Turcs*, qui dominent dans l'Asie Mineure, et d'*Arabes*, nomades, pasteurs et pillards, qui parcourent le centre et le sud. Ces peuples sont *mahométans*.—Les *Grecs*, qui font le commerce sur le littoral, et les *Arméniens*, qui dominent au nord-est, sont *chrétiens schismatiques ;* quelques-uns sont *catholiques*, ainsi que les Maronites du Liban.

DEVOIRS SUR LA PALESTINE.

I.

1. Quelles sont les bornes de la Palestine ?
2. Quel est le principal cours d'eau de la Palestine ?
3. De quelles tribus ce cours d'eau arrose-t-il les territoires ?
4. Nommez les tribus limitrophes de la Galilée ?
5. Nommez les tribus occupant la rive orientale du Jourdain ?
6. Combien de tribus se trouvaient à l'ouest du Jourdain ?
7. Nommez ces tribus.
8. Quel peuple habitait au sud de la tribu de Ruben ?
9. Qu'est-ce qui formait la frontière entre le territoire de la tribu de Ruben et celui des Ammonites ?
10. Nommez le lac que le Jourdain traverse.
11. Dans quelle direction le Jourdain coule-t-il ?
12. Quelles sont les tribus dont le territoire s'étendait de la Méditerranée au Jourdain ?

II.

1. Nommez les villes situées sur la mer de Galilée.
2. Dans quelle tribu et près de quelle ville Jérusalem était-elle située ?
3. Quel torrent prenant sa source près de Jérusalem se jette dans la mer Morte ?
4. Nommez et montrez les tribus où se trouvaient les villes suivantes : Césarée, Endor, Emmaüs, Jéricho, Nazareth, Naïm.
5. A quelle distance Samarie se trouve-t-elle de Jérusalem ?
6. Dans quelle ville Corneille le centurion demeurait-il ?
7. Montrez Gaza, où Samson accomplit ses exploits, et dites à quel peuple cette ville appartenait.
8. Montrez la ville où demeuraient Lazarre et ses sœurs.
9. Montrez la ville où les chrétiens de Jérusalem se réfugièrent pendant le siège fait par Titus ?
10. Montrez le mont Thabor.
11. Nommez les quatre collines sur lesquelles la ville de Jérusalem était bâtie ?
12. Sur laquelle de ces collines l'église du Saint-Sépulcre est-elle bâtie ?

rér.	COMMERCE GÉNÉRAL.
	mil-lions.
	10
.8	1,500
	130
	60
	100
	580
	50
	500
	100
	50
	3,294

iège des

rent les
Turcs,
ont leur
tinople
squ'au
est au-

e, est
é dans
llards,
maho-
ttoral,
étiens
ue les

était-

jette

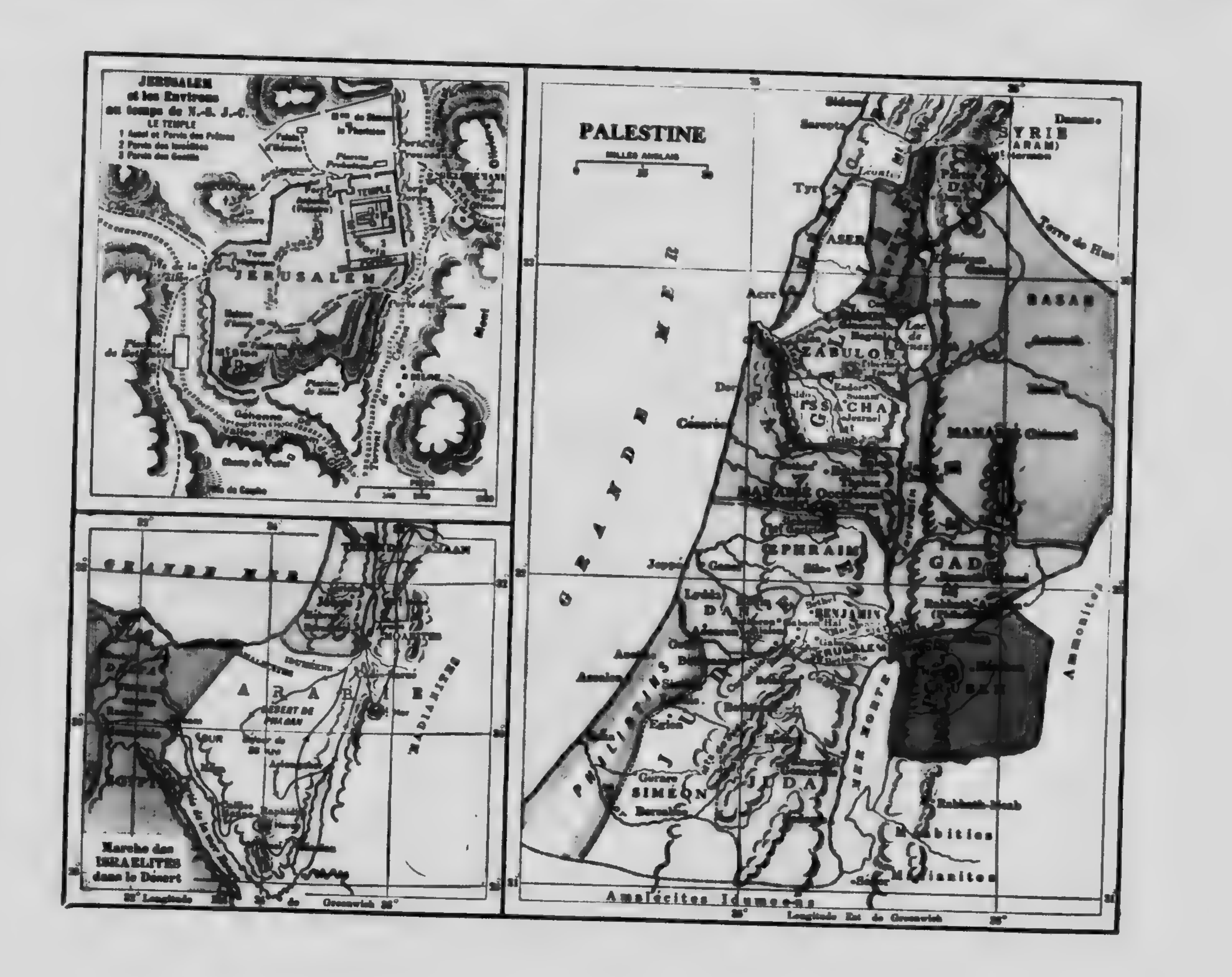
villes
im.
n ?

ites à

érent

Jéru-

e est-



PALESTINE
MILLES ANGLAIS
GRANDE MER
SYRIE
(ARAM)
Damas
Terre de Hus
BASAN
MANASSÉ
GAD
RUBEN
ASER
ZABULON
ISSACHAR
EPHRAÏM
DAN
BENJAMIN
JUDA
SIMÉON
PHILISTINS
MER MORTE
Ammonites
Moabites
Madianites
Amalécites Iduméens
Sidon
Sarepta
Tyr
Acre
Dor
Césarée
Joppé
Ascalon
Rabbath-Moab
Longitude Est de Greenwich
JERUSALEM
et les Environs
au temps de N.-S. J.-C.
LE TEMPLE
JERUSALEM
Géhenne
Marche des
ISRAELITES
dans le Désert
GRANDE MER
ARABIE
MADIANITES
DÉSERT DE PHARAN
SUR
ÉGYPTE
Longitude
de Greenwich

La *langue* dominante est le *turc*. L'*instruction publique* est nulle.

44. **Gouvernement.**—Le gouvernement du sultan de Constantinople s'exerce sur la Turquie asiatique comme sur la partie européenne.

45. **Divisions.**—L'administration turque divise la Turquie d'Asie en 16 vilayets.

Il est intéressant de rappeler les DIVISIONS HISTORIQUES :

A l'O., l'*Asie Mineure*, comprenant l'*Anatolie* et la *Caramanie* ;

Au N.-E., l'*Arménie* turque ;

A l'E., l'*Assyrie*, aujourd'hui le *Kourdistan*, et la *Mésopotamie* ;

Au S.-E., la *Babylonie* avec la *Chaldée* ;

Au S., la *Syrie*, comprenant la *Palestine* et la *Phénicie*.

46. **Villes.**—I. DANS L'ASIE MINEURE.—*Scutari*, 100., sur le Bosphore, est le faubourg asiatique de Constantinople.

Smyrne, 300,000 hab., sur un golfe de la mer Egée, est, après Constantinople, le port le plus commerçant du Levant.

Trébizonde, principal port turc sur la mer Noire.

II. EN ARMÉNIE.—*Erzeroum*, 120., capitale de l'Arménie, située à 6,000 p. d'altitude ; elle fabrique les meilleures armes blanches de l'empire.

III. EN MÉSOPOTAMIE.—*Bagdad*, 200., la cité des khalifes ; non loin des ruines de Babylone.

Bassora, sur le Chat-el-Arab, ville malsaine, mais port animé par le transit et par la navigation indo-anglaise.

IV. EN SYRIE.—*Damas*, 200,000 hab., dans une haute vallée délicieuse, ville grande, commerçante et industrieuse ; fabriques de soieries brochées d'or, cotonnades, draps, bijoux, essence de roses.

Alep, fabriques de tapis et teintureries.

Beyrouth, 180., port principal sur la côte de Syrie, relié à Damas par un chemin de fer qui franchit le Liban.

Jérusalem, 115. (voir no 56).

47. **Industrie.**—L'industrie de l'Asie turque, comme celle de toutes les contrées ravagées par l'islamisme, est depuis longtemps déchue. On se borne généralement à la production des choses nécessaires à la vie. Cependant les objets de luxe, vêtements de soie brochée d'or, armes et meubles, sont remarquables.

L'*agriculture*, quoique très négligée, produit toutes les denrées de l'Europe, notamment le raisin, les figues, les datter, le coton. Les pâturages maigres nourrissent du bétail, et surtout de nombreux moutons. Des mulets excellents, des ânes, de beaux chevaux et les chameaux servent aux transports.

48. **Commerce.**—Le *commerce intérieur*, faute de routes carrossables, se fait par *caravanes*, moyen très lent et dispendieux.—Il y a quelques *chemins de fer*.

Exportation de figues, raisins et autres *fruits* secs, *opium*, huile d'olive, éponges des côtes de la Syrie, laines d'Arménie, tapis dits de Smyrne, armes blanches dites de Damas, mais fabriquées en Perse.

Importation de cotonnades, draps, soieries, armes et machines.

Ports : Trébizonde, Smyrne, Beyrouth, Jaffa.

PALESTINE.

49. La **Palestine** est une petite contrée située au centre de l'ancien monde, dans l'Asie occidentale, sur les bords de la Méditerranée. C'est là que se sont passés les grands faits de l'histoire du peuple de Dieu et de la vie de Notre-Seigneur Jésus-Christ. Cette contrée fut appelée successivement *Terre de Chanaan*, *Terre promise*, *Judée*, *Palestine*, ou terre des Philistins, *Terre sainte*.

50. **Aspect.**—La Palestine s'étend du N. au S. sur une longueur de près de 200 m. et sur une largeur moyenne de 75 m. C'est une région généralement *montagneuse*, excepté dans la plaine qui borde la mer ; elle est sillonnée du nord au sud par une vallée large et profonde, dans laquelle coule le Jourdain.

La Palestine a un *sol* très fertile et un climat salubre. Elle nourrissait autrefois plusieurs millions d'habitants, mais elle est aujourd'hui dépeuplée et inculte ; elle ne présente partout que des collines nues et déboisées, des campagnes arides et pierreuses et d'innombrables ruines de villes et de bourgades.

51. **Montagnes.**—On remarque au S. les monts de *Juda*, auxquels se rattachent le mont *Calvaire* et le mont des *Oliviers*, 2,800 p., près de Jérusalem ;—au N., le mont *Carmel*, le mont *Thabor*, etc.;—à l'E., les monts de *Galaad* et le mont *Nébo*.

52. **Eaux intérieures.**—Le *Jourdain*, petit fleuve qui coule dans une vallée profonde, forme le lac de *Mérom* et le lac de Génésareth ou *mer de Galilée*, puis se jette dans le lac salé et amer appelé lac Asphaltite ou *mer Morte*.

53. **Ethnographie.**—La Palestine compte environ 500,000 habitants, parmi lesquels il y a peu de Juifs et encore moins de chrétiens catholiques. La plupart sont des *Arabes* et *Turcs mahométans* ou des *Grecs schismatiques*.

54. **Gouvernement.**—Ce pays est administré, au nom du sultan de Constantinople, par un *pacha* ou gouverneur résidant à Jérusalem.

55. **Divisions.**—Au temps de Notre-Seigneur, la Palestine se divisait en quatre provinces : la *Judée*, au S.; la *Samarie*, au centre ; la *Galilée*, au N., et la *Pérée*, à l'est du Jourdain.

56. **Localités.**—Les localités les plus célèbres de la Palestine, sont :

I. Dans la Judée, *Jérusalem*, *Bethléem*, *Hébron*, *Jéricho*, *Rama*, *Béthel*, *Emmaüs*, *Jaffa* et *Gaza* ;

II. Dans la Samarie, *Samarie*, *Sichem*, *Silo*, *Salem*, *Béthulie*, *Césarée* ;

III. Dans la Galilée, *Nazareth*, *Naïm*, *Cana*, *Tibériade*, *Capharnaüm*, *Saint-Jean-d'Acre* ;

IV. Dans la Pérée, les villes ruinées de *Césarée*, *Bethsaïde* et *Corosaïn*.

Jérusalem, 75., est la cité la plus intéressante du monde par ses souvenirs. Pèlerinage au Saint-Sépulcre. L'ancienne ville, ruinée, s'entoure de nouveaux quartiers juifs et européens. Elle est reliée au port de *Jaffa* par un chemin de fer.

ILE DE CHYPRE.

57. L'île de Chypre, 280,000 hab., est d'une grande fertilité. Elle appartient à la Grande-Bretagne, qui en a fait un poste militaire sur la route des Indes.

II. ARABIE.

Population, 5,000,000 d'habitants.
Superficie, 1,200,000 milles carrés.

58. **Bornes.**—Au N., la Turquie ; — au N.-E., le golfe

Persique ;— au S.-E., la mer d'Arabie ;— au S.-O., la mer Rouge.

59. **Aspect.** — Région sans pluie, l'Arabie est un désert. Elle forme au centre le plateau du Nedjed, à l'O. celui de l'Hedjaz, sillonnés de vallées fertiles et habitées ; ailleurs ce sont des déserts sablonneux et arides, tels que le désert de Syrie, au N., et le *Dahna* (désert de feu), impraticable même au chameau, au S.

La *mer Rouge* est remplie d'îlots et de bancs de corail, qui, joints aux courants, aux moussons et à la chaleur la plus intense, rendent la navigation difficile et désagréable.

60. **Historique.** — L'Arabie doit à la nature même de sa constitution physique le rare privilège d'avoir conservé depuis l'antiquité son nom, sa race d'habitants, ses mœurs presque primitives et son indépendance. Ses peuples ne furent réunis en un corps de nation qu'au VIIe siècle, lorsque Mahomet, fondateur de l'islamisme, lança ses fanatiques sectaires à la conquête du monde. En moins d'un siècle, l'empire arabe s'étendit dans toute l'Asie occidentale jusqu'aux Indes, dans l'Afrique septentrionale jusqu'au Maroc, et pénétra en Espagne et en France ; mais l'Arabie elle-même n'a pas tardé à redevenir isolée, tout en restant le foyer principal du mahométisme.

61. **Ethnographie.** — Les Arabes appartiennent à la *race blanche*, dont ils sont l'un des types les mieux caractérisés. On distingue les *Bédouins* ou nomades, vivant sous la tente, et les *Arabes sédentaires*, habitant des bourgades murées, occupés à la culture du sol et au commerce.

La *langue* et la littérature arabes sont riches et poétiques. — *L'instruction* ne se perpétue que par la tradition. —La *religion* est le *mahométisme*, dont l'Hedjaz est le berceau.

62. **Divisions.** — L'Arabie forme plusieurs divisions politiques distinctes, dont les principales sont : l'*Hedjaz*, l'*Yémen*, le *Nedjed*, l'*Oman* et *Aden*.

63. L'**HEDJAZ**, situé le long de la mer Rouge et comprenant au N. l'*Arabie Pétrée*, est soumis au sultan de Constantinople, qui nomme le gouverneur de la Mecque et le *grand chérif* ou chef spirituel.

64. **Villes.** — *La Mecque*, 80., cap., la ville sainte par excellence des musulmans ; fameux pèlerinage.

Djeddah, port de la Mecque, garnison turque.

Médine, "la ville" du Prophète, possède le tombeau de Mahomet.

65. L'**YEMEN** (*Arabie heureuse des anciens*), forme un état gouverné par l'*iman* de Sana, chef religieux et politique, également vassal nominal du Grand Turc.

66. **Villes.** — *Sana*, 70., et *Moka*, port, villes connues par leur café, le meilleur du commerce.

67. Le **NEDJED** comprend le centre montagneux de l'Arabie. Il est *indépendant*.

68. La capitale est *Riadh*, 40.

69. **L'OMAN** forme l'*imanat de Mascate*, placé sous le protectorat de l'Angleterre. — La capitale est *Mascate*, 60., sous le tropique du Cancer, port, station de paquebots anglais qui vont de l'Inde à Bagdad.

70. **ADEN** *et son territoire*, possessions anglaises, comptent 50,000 hab. — La ville d'*Aden*, 40, acquise en 1839, est une place de guerre inexpugnable qui, avec l'île fortifiée de *Périm*, ferme le Bab-el-Mandeb et rend les Anglais maîtres du passage de l'Europe aux Indes par le canal de Suez.



PÊCHE AUX PERLES, SUR LES CÔTES DU GOLFE PERSIQUE.

Grand entrepôt de houille, c'est le point d'arrêt des paquebots de Bombay, de la Chine, des îles Maurice et Bourbon, et le point d'attache des câbles sous-marins qui se rendent aux mêmes lieux.

71. **Industrie.** — L'industrie arabe n'offre rien de remarquable, si ce n'est l'élève des meilleures races de *chevaux* et de dromadaires qui existent.

72. **Commerce.** — Le commerce est peu actif à l'intérieur, où il se fait par caravanes.

Exportation d'excellents chevaux arabes, de *café* moka, de gomme, baume, encens, venus de l'intérieur, et de *perles*, pêchées aux îles Bahrein, dans le golfe Persique.

Importation d'articles manufacturés, de châles, tapis et pierres précieuses de l'Inde, d'ivoire et d'esclaves nègres de l'Afrique.

Ports : Aden, Mascate et Djeddah.

III. PERSE.

Population, 10,000,000 d'habitants.
Superficie, 600,000 milles carrés.

73. **Bornes.** — Au N., la Caucasie, la mer Caspienne et le Turkestan russe ;— à l'E., l'Afghanistan et le Béloutchistan ;— au S., la mer d'Arabie et le golfe Persique ;— à l'O., la Turquie d'Asie.

74. **Aspect.** — L'*Iran* est un vaste plateau qui s'étend du Tigre à l'Indus, au sud de la mer Caspienne et de l'Hindou-Koh. Politiquement, il comprend la *Perse*, l'*Afghanistan* et le *Béloutchistan*. Ce plateau est élevé de 4,000 à 5,000 pieds d'altitude moyenne, couvert de *déserts* sablonneux, calcaires, arides et brûlants pendant l'été, lorsque souffle le simoun du S.-O., et ne produisant guère que des buissons épineux broutés par les chameaux ; mais les *vallées*, pourvues d'eau permanente, sont de la plus grande fertilité et sont souvent cultivées en beaux jardins. — Les *côtes* sont basses et malsaines, désertes et n'offrent pas de bons ports : aussi la Perse n'a pas de marine.

75. **Historique.**—La Perse forma sous Cyrus (538 ans av. J.-C.) l'une des plus célèbres monarchies de l'antiquité et s'étendit de l'Indus au Nil et à l'Hellespont. Cet empire fut renversé par Alexandre le Grand. Un second empire persan s'éleva l'an 226 après J.-C. Il fut renversé, au VIIe siècle, par les Arabes. Au XVIe siècle, une troisième monarchie persane réunit tout l'Iran. Mais la décadence commença bientôt. Aujourd'hui, la Perse, tiraillée par les influences russe et anglaise, doit prévoir l'époque où le génie européen commandera à Téhéran comme dans la plupart des capitales de l'Asie.

76. **Ethnographie.**—Les *Tadjiks* ou Persans actuels forment la partie principale de la *famille persane*, laquelle comprend aussi, à l'E., les Afghans et les Béloutchis, à l'O., les Kourdes nomades et les Arméniens.— Les Persans sont *mahométans*. Il reste encore des *Parsis* ou Guèbres, adorateurs du feu. On compte 300,000 chrétiens dans le N.-O.

77. **Gouvernement.**—Le gouvernement du *schah*, ou roi de Perse, est *absolu*.

78. **Villes.**—*Téhéran*, 280,000 hab., cap. du royaume, située à 4,000 p. d'altitude, au sud du Demavend. Fabriques de belle porcelaine et de tapis.

Tauris ou Tebris, 190,000 hab., dans le N.-O., est la ville la plus commerçante de la Perse. Elle trafique surtout avec la Russie.

Kasbin, 40., armes blanches excellentes.

Meshed, 70., dans le Khorassan, ville sainte des Perses.

Ispahan, 100,000 hab., ancienne capitale, fabriques de tissus, armes, objets en carton.

Bouchir, 30., le seul port assez commode de la côte du golfe Persique ; relâche des paquebots anglo-indiens.

79. **Industrie.**—L'industrie de la Perse, comme celles de toutes les contrées musulmanes, est peu active ; cependant elle est assez remarquable en produits de luxe : armes et vêtements. L'or, l'argent, le fer, le cuivre, les turquoises, le bitume, sont exploités.

L'*agriculture*, quoique négligée, produit beaucoup de céréales et des fruits exquis : cerise, pêche, abricot, etc.—On élève le *chameau*, le *cheval* persan, analogue au cheval arabe, le zébu[1] et le mouton à grosse queue[2].

80. **Commerce.**—Le commerce manque complètement de routes carrossables et se fait par *caravanes*. Le *transit* est assez actif entre la Turquie ou l'Europe et l'Inde, par Tauris, Téhéran, Meshed.

Exportation de soie, laines, châles et tapis, armes blanches, vins, fruits, chevaux, sangsues, etc.

Importation de sucre, d'épices, d'acier, de tissus européens.

Port : Bouchir, sur le golfe Persique.

IV. AFGHANISTAN[3] ET BELOUTCHISTAN.

81. **Situation.**—L'Afghanistan et le Béloutchistan sont situés entre la Perse et l'Hindoustan.—Voir no 74.

82. Ces deux pays furent détachés de la Perse au XVIIIe siècle. L'Afghanistan est actuellement sous le protectorat de l'Angleterre ; le Béloutchistan n'est qu'une dépendance de l'empire Indien.

83. **L'Afghanistan** compte 5,000,000 d'habitants.

84. **Villes.**—*Kaboul*, 70., capitale, située à 6,400 p. d'altitude ; fait le commerce de chevaux et de fruits.

Kandahar, 40., et *Hérat*, places fortes et villes commerçantes.

85. Le **Béloutchistan**, pays aride et désert, n'eut jamais d'importance. *Population*, 350,000 habitants.

1 *Zébu*, espèce du genre bœuf, ayant une bosse sur l'épaule.
2 Mouton dont la queue atteint un poids de 10 à 12 livres.
3 *Stan* veut dire pays : *Afghanistan*, pays des Afghans.

Ville principale, *Kélat*, 15., ville fortifiée.

86. Le **commerce** se fait uniquement par caravanes, et dans la plupart des villes se tiennent de grandes foires, où se rendent les marchands de toutes les nations voisines, surtout à Hérat et Kaboul

Exportation de produits agricoles, céréales, bestiaux, chevaux, et de tissus du pays.

Importation de marchandises russes et anglaises, de châles indiens.

V. EMPIRE ANGLO-INDIEN.

Population, 320,000,000 d'habitants.
Superficie, 1,700,000 milles carrés.

87. **Bornes.**—Au N., le Pamir russe et l'empire chinois ;—à l'E., l'empire chinois, l'Annam et le Siam ;—au S., la mer du Bengale et l'océan Indien ;—à l'O., la mer d'Arabie, le Béloutchistan et l'Afghanistan.

88. **Aspect.**—La *haute chaîne* de l'Himalaya, couronnée de neiges et de *glaciers*, renferme, au N.-O., la *plaine haute* du Cachemire ; son talus méridional, très escarpé, est bordé de *forêts* et de *jungles* impénétrables, c'est-à-dire de hautes broussailles mêlées de graminées de 10 à 12 pieds de hauteur ; il s'ouvre par de riches vallées de 1000 à 1200 pieds de profondeur, sur la grande *plaine indienne*. Cette plaine commence à l'ouest par le *delta* de l'Indus, se relève dans le fertile Pendjab et s'abaisse ensuite vers l'est, avec la grande et verdoyante *plaine du Gange* et du Brahmapoutre ; les bouches réunies de ces deux fleuves forment un vaste delta caractérisé par ses *Sunderbunds*.

Le *plateau du Dékan*, assez uni au centre, est plus élevé sur ses bords, qui sont coupés de profondes gorges ou défilés donnant issue aux fleuves. Les côtes orientales sont larges et *basses* ; les côtes occidentales, au contraire, sont formées de *falaises* escarpées et découpées en assez bons ports.

Le *Birman* intérieur est élevé et montagneux ; la région méridionale est occupée par le delta de l'Iraouady.

89. Le **climat** est généralement très chaud, humide et malsain. Les *moussons* du S.-O., y amènent la saison pluvieuse en été, et celles du N.-E., la saison sèche en hiver. Les terribles *cyclones*, y causent de grandes inondations.

90. **Historique.**—L'Hindoustan a été, comme la Chine, peuplé et civilisé de bonne heure, à cause de sa fertilité et de ses richesses. Ses peuples ont été fameux dès l'antiquité par leur industrie, leur science, leur littérature et leurs principes religieux ; mais la douceur de leur caractère, jointe à un physique peu vigoureux, les a exposés de tout temps à la domination des étrangers.

Alexandre le Grand parvint jusqu'à l'Indus, et ses successeurs jusqu'au Gange. Au moyen âge, plusieurs dynasties de conquérants arabes, persans, afghans, y introduisirent le mahométisme. Au XVIe siècle, Babour, petit-fils de Tamerlan, y fonda le célèbre *empire mongol*, dont Delhi fut la florissante capitale. Cet empire, vaincu en 1739 par les Perses, tomba peu à peu, et les guerres civiles eurent pour résultat la conquête des Indes par les Européens.

Au XVIe siècle, les *Portugais* vinrent occuper plusieurs places maritimes, et leur domination s'étendit bientôt dans toutes les mers des Indes et de la Chine.—Les *Hollandais* et les *Français* suivirent les Portugais.

La grande *Compagnie anglaise des Indes-Orientales*, fondée en 1600, acquit peu à peu presque tout l'Hindoustan. En 1858, à la suite d'une grave insurrection, le gouvernement direct de l'Angleterre fut substitué à celui de la grande Compagnie.

En 1876, fut créé officiellement l'*empire des Indes* au profit de la couronne britannique.

La domination anglaise dans les Indes s'affermit de plus en plus, et tend à unifier l'administration de tout le pays en dépossédant les princes vassaux, qui, en échange de leur couronne, reçoivent une pension plus ou moins importante.

91. **Ethnographie.**—Les Hindous appartiennent à

la *race brune*. L'Hindoustan renferme aussi des *jaunes* Tibétains, dans l'Himalaya, et des *blancs* Arabes et Afghans à l'O., Juifs, Anglais et Portugais dans les villes de commerce.

La *langue* la plus parlée est l'*hindoustani* moderne, dérivé du sanscrit, langue des livres sacrés. La *langue anglaise* est usitée dans les relations officielles et commerciales.

Le *brahmanisme* est dominant dans l'Inde, où il a pris naissance. On compte aussi des *bouddhistes*, dans l'Himalaya, et des *mahométans*, surtout dans le N.-O. ; tandis qu'il y a à peine 3 millions de *chrétiens*, la plupart catholiques.

92. Gouvernement. — L'*empire* anglais des Indes,—"the British Empire in India",—est administré par un *vice-roi gouverneur général*, représentant le souverain de la Grande-Bretagne et possédant à la fois le pouvoir législatif et le pouvoir exécutif.

On distingue, dans l'empire, les *possessions* [illegible]médiates, administrées par des agents anglais,—ce sont les plus im[illegible]tantes,—et les *possessions médiates* ou *états vassaux*, dont les [illegible]s indigènes (*rajahs*) conservent une certaine souveraineté, sous la [illegible]rveillance anglaise.

93. Divisions.—Dans l'empire des Indes, les possessions médiates comprennent 13 *divisions administratives*, dont les principales sont, par ordre de situation géographique : le *Bengale*, au nord de la mer du même nom ;—les *provinces du Nord-Ouest*, entre le Bengale et le Pendjab ;—le *Pendjab*, au N.-O. ;—les *présidences de Bombay* et *de Madras*, respectivement à l'O. et à l'E. du Dékan ; — le *Birman* ou Birmanie, dans l'Indo-Chine.

Les *états vassaux* sont très nombreux, mais généralement peu importants.

On désigne souvent sous le nom de *Malabar* la côte sud-ouest, et sous le nom de *Coromandel* la côte sud-est du Dékan.

94. Villes.—L'empire anglo-indien renferme 19 villes dont la population dépasse 150,000 habitants.

I. Dans le N. de l'Hindoustan.—*Calcutta*, 1,300,000 habitants, capitale du Bengale, port sur l'Ougly,—une des branches du Gange,—à 100 milles de la mer ; grande place de commerce ; exportation de riz pour la Chine ; d'indigo, de *soie*, de salpêtre, de coton, de sucre, etc., pour l'Europe.

Mourchidabad[1], 100., près du Gange.

Patna, 140., sur le Gange ; fabrique de tapis et grand marché d'opium et de riz.

Bénarès, 210,000 hab., sur le Gange, ville sainte du brahmanisme ; manufactures actives de brocarts et objets de luxe.

Allahabad, 180., sur le Gange, ville sainte des musulmans, place forte.

Cawnpour, 200 , sur le Gange.

Luknow, 270,000 hab., sur un affluent du Gange ; fabriques de cotonnades, de soieries et d'armes.

Gwalior, 150., place forte, au S. d'Agra.

Agra, 190., ancienne capitale des empereurs afghans.

Delhi, 250,000 hab., ancienne capitale du Grand Mogol, capitale actuelle des Indes ; soieries.

Lahore, 220,000 hab., et *Amretsir*, 200., fabriques de soieries et de cachemires, villes très florissantes.

Cachemire ou Serinagur, 132., dans une magnifique vallée haute, célèbre par ses châles riches.

Petchaour, 80., près du Kaboul inférieur, poste militaire dans le défilé de Khyber.

II. A l'intérieur du Dékan.—*Nagpour*, 125., chef-lieu des provinces Centrales.

Haiderabad, 400,000 hab., capitale de l'état vassal du même nom, dont le souverain a le titre de nizam.

Bangalore, 170,000 hab., sur un plateau à 8,000 p. d'altitude, très fréquentée des européens à cause de la salubrité de son climat.

III. Sur les côtes de l'Hindoustan.—*Madras*, 510,000 hab., chef-lieu de la présidence du même nom, sur la côte de Coromandel, est une ville très commerçante, quoique son port soit peu profond et peu commode. Exportation de café, de coton et d'étoffes dites "madras."

Bombay, 1,000,000 hab., chef-lieu de la présidence du même nom, située sur une île. C'est le principal entrepôt du commerce entre l'Europe et l'Inde.

Surate, 120., sur le Tapty, fabriques de foulards.

Karratchi, 120., port florissant et point d'attache du câble télégraphique d'Europe.

IV. Dans le Birman.—*Mandalai*, 190,000 hab., sur l'Iraouady, chef-lieu du haut Birman.

Rangoun, 300,000 hab., port, exportation de riz, de bois de tek et de houille.

95. Industrie.—L'*agriculture* indienne, quoique moins soignée que l'agriculture chinoise, produit activement *le riz*, qui fait la base de la nourriture et qui se cultive surtout dans la plaine du Gange ; le *froment*, exporté pour l'Europe ; le *coton* et le *café*, dans le S. ; le *thé* et l'*opium*, dans le N. L'arbre à *quinquina* a été importé d'Amérique.

Les *animaux domestiques* sont : l'éléphant, le cheval, le chameau, utilisé dans le N. ; le buffle, le yack, le mouton, la chèvre de Cachemire.

La *production minérale*, aujourd'hui peu importante, a pour objet le *fer*, la houille, le pétrole, etc.

La *fabrication indigène* est remarquable par les *châles de cachemire*, fabriqués à Cachemire, Amretsir, Moultan et dans le Pendjab ; les *soieries brochées d'or et d'argent* de Delhi, de Luknow ; les broderies de Bénarès et de Bombay, les foulards de Surate, les brocarts de Madras.

96. Commerce.—Le commerce *intérieur* dispose de plusieurs belles *routes*.—Les *rivières* sont rarement navigables.—On a construit un *canal* latéral au Gange, et ce fleuve est remonté jusqu'à Delhi par les bateaux à vapeur.

On compte déjà de grandes *lignes de chemins de fer*, reliant entre elles les principales villes de l'empire.

Les *télégraphes* sont mis en communication avec l'Angleterre par la ligne Londres-Constantinople-Téhéran-Calcutta et celle du câble sous-marin de Bombay à Suez.

Le commerce *extérieur* se fait surtout avec l'Angleterre.

Exportation de *riz* (pour la Chine), froment, *thé*,—coton, laine, peaux, jute et graine de lin (pour l'Europe).

Importation de *métaux précieux*, de *tissus de coton* et *draps anglais*, de soieries françaises, de matériel de chemins de fer et divers produits européens et chinois.

Ports. Calcutta, Bombay et Madras font le commerce avec l'étranger. Les autres ports, généralement peu accessibles aux grands bâtiments, servent surtout au cabotage.

---

[1] Les terminaisons *abad* et *nagar*,—en persan,—*pour* et *patam*,—en hindoustani,—signifient ville.

ÉTATS DE L'HINDOUSTAN NON SOUMIS À L'ANGLETERRE.

97. Le **NÉPAUL** et le **BOUTAN** sont de petits royaumes indépendants situés sur le versant méridional de l'Himalaya. Le premier est lié à l'Angleterre par des traités.

98. **GOA.** La *ville* et le *territoire* de Goa, sur la côte de Malabar, appartiennent au Portugal. La ville compte 10,000 habitants.

99. **L'INDE FRANÇAISE** comprend cinq villes avec les territoires adjacents.—Les principales de ces villes sont :

Pondichéry, 50., au sud de Madras ;

Chandernagor, 30., sur l'Oug'., au nord de Calcutta.

VI. PETITES COLONIES ANGLO-INDIENNES.

100. **ILE DE CEYLAN.**—L'île de Ceylan est située au S.-E. du Dékan. Sa *superficie* est de 25,000 m. c. et sa *population* de 4,000,000 d'hab.

101. **Capitale.**—*Colombo*, 150,000 hab., port de relâche des paquebots de l'Europe, de la Chine et de l'Australie. *Exportation* de thé, café, cannelle, poivre, quinine et perles.

102. Les **ÉTABLISSEMENTS DU DÉTROIT**, dans la presqu'île malaise, ont une population de 600,000 hab.

103. **Capitale.**—*Singapour* 300,000 hab., sur l'île du même nom ; l'un des entrepôts du commerce et des ports de passage les plus fréquentés du globe, admirablement situé au carrefour des routes de l'Inde, de la Chine et de l'Australie.

104. Les **ÉTATS MALAIS**, aussi dans la presqu'île malaise, fournissent les deux tiers de la production mondiale de l'*étain*.

VII. SIAM.

Population, 7,000,000 d'habitants.
Superficie, 220,000 milles carrés.

105. **Bornes.**—Le Siam est borné, à l'O. et au N.-O., par les possessions anglaises ;—au N.-E. et à l'E., par les possessions françaises ;—au S., par le golfe de Siam.

106. **Aspect.**—Les parties centrales et septentrionales de l'Indo-Chine forment le *plateau du Laos*, élevé de 3,000 à 5,000 pieds, froid, stérile, sauvage, bordé de régions accidentées et de terrasses moins élevées. Ces terrasses sont couvertes de forêts et de jungles ; elles s'abaissent vers les *vallées* et les plaines fertiles du Birman méridional, du Siam, de la Cochinchine et du Tonkin. Les vastes *deltas* du Mékong et de l'Irraouady s'avancent en presqu'îles remarquables.

107. **Historique.**—L'Inde transgangétique, liée historiquement à l'Inde et à la Chine, jouit anciennement d'une brillante civilisation, attestée surtout par les belles ruines d'Angkor, dans le Siam. En 1893, par suite de démêlés avec la France, le Siam dû céder à cette dernière la rive gauche du Mékong. En 1896, un accord anglo-français déclara ce royaume pays neutre.

108. **Ethnographie.**—Les Siamois appartiennent à la *race brune* et professent généralement le *bouddhisme*.

109. **Gouvernement.**—Le Siam est un *royaume absolu*.

110. **Capitale.**—*Bangkok*, 600,000 hab., dont la moitié de Chinois. Cette "Venise asiatique" est un port actif, non accessible toutefois aux grands navires océaniques.

111. **Industrie et Commerce.**—Malgré ses ressources naturelles, l'Indo-Chine a peu d'industrie.

Son commerce intérieur manque totalement de routes. Le cabotage est favorisé par les canaux naturels des deltas de ses fleuves.

Exportation. Le Siam exporte du riz, du poisson, du bois et de l'étain.

VIII. INDO-CHINE FRANÇAISE.

Population, [illegible],000 d'habitants.
Superficie, 300,000 milles carrés.

112. **Bornes.**—Au N., la Chine ;—à l'E. et au S., la mer de Chine ;—à l'O., le Siam et le Birman.

113. **Aspect.**—Voir no 106.

114. **Historique.**—Dès 1687, les missionnaires français avaient su établir de bons rapports entre la cour de Louis XIV et celle d'Annam ou Cochinchine. En 1862, à la suite d'une guerre entreprise pour protéger les chrétiens persécutés par le souverain annamite, les Français acquirent la basse Cochinchine. Puis ils étendirent successivement leur autorité sur le reste de l'Annam, le Cambodge, etc.

115. **Ethnographie.**—Les Indo-Chinois sont de *race brune* et professent le *bouddhisme*. Toutefois, dans l'Indo-Chine française, on compte 600,000 indigènes *catholiques*.

116. **Gouvernement et Divisions.**—L'Indo-Chine française est administrée par un *gouverneur général* français. Les rois indigènes du Cambodge et de l'Annam ne sont plus que les lieutenants de ce gouverneur.

L'Indo-Chine française comprend : le *Tonkin*, l'*Annam*, le *Laos*, le *Cambodge* et la *Cochinchine*.

117. **Villes.**—*Hanoï*, 100,000 habitants, capitale, située sur le Song-Haï

118. *Hué*, chef-lieu de l'Annam, située à 8 milles de la mer.

119. *Pnom-Penh*, chef-lieu du Cambodge, située sur le Mékong et près du lac Tonlé-Sap.

120. *Saïgon*, chef-lieu de la Cochinchine, ville florissante et fortifiée ; port important sur la rivière Saïgon

Le lac **Tonlé-Sap** mesure 620 milles carrés à la saison des pluies ; à la saison sèche, il n'en mesure plus que 100 ; il fournit alors des quantités prodigieuses de poissons.

121. **Industrie et Commerce.**—Voir no 111.

Exportation de riz, de poisson et de sucre.

IX EMPIRE CHINOIS[1].

Population, 400,000,000 d'habitants
Superficie, 4,300,000 milles carrés.

122. **Bornes.**—Au N., la Sibérie ;—à l'E., l'océan Pacifique ;—au S., l'Indo-Chine et l'Hindoustan ;—à l'O., le Turkestan russe.

123. **Aspect.**—Cet immense pays est presque partout *montagneux*. Les *hauts plateaux* neigeux de la Chine propre occidentale et du Tibet, sont très accidentés, parfois boisés, couverts de *glaciers* et de *lacs* d'eau douce, et creusés de profondes vallées torrentueuses. Les montagnes du Turkestan sont plus boisées ;—celles de la Mandchourie, plus herbeuses, et celles de la Corée, plus stériles. Le vaste plateau de la Mongolie présente au nord des *steppes* ou pâturages secs ; au sud, le grand *désert de Gobi*. Sur le littoral, la fertile *plaine* de la Chine orientale, s'étend de Péking à Ningpo (30° lat.) et se prolonge vers l'ouest, par les larges vallées du fleuve Jaune, du fleuve Bleu et de leurs affluents.

124. **Historique.**—La Chine paraît avoir été constituée en une monarchie unique dès le IIIe siècle avant J.-C., par l'empereur Tsin,

1 **Etymologies.** En chinois : *pé*, nord ; *nan*, sud ; *tong*, est ; *si*, ouest.—En mongol ; *kou*, pays ;—*hai*, mer ;—*chan* et *ling*, montagnes ;—*ho* et *kiang*, fleuve ;—*noor*, lac.

King, cour ou capitale.—*Pé-king*, cap. du Nord. ;—*Nan-king*, cap. du S. ;—*Ton-king*, cap. de l'E.

En style imagé, les Chinois désignent leurs pays sous les noms d'*Empire du milieu*, *Céleste Empire*, *Royaume des fleurs*.

qui construisit la Grande Muraille, pour s'opposer aux barbares de la haute Asie. Après le XIIIe siècle, elle fut subjuguée par les Tartares et par les Mongols, puis par les Mandchoux (1644), dont la dynastie, qui règne encore à Péking, a agrandi l'empire, au XVIIIe siècle, par la conquête du Tibet, de la Mongolie, de la Tartarie et d'une partie de l'Indo-Chine.

Longtemps la Chine resta obstinément fermée aux idées étrangères, à l'invasion des Européens, qu'elle traite de "barbares". Mais vaincue en 1842 par les Anglais, dans la guerre dite de l'opium, amoindrie par les empiètements des Russes au nord, affaiblie par l'invasion du mahométisme et par des insurrections, elle se vit forcée d'ouvrir ses ports au commerce international, de permettre la publication du christianisme, etc.



PÉKING.

Depuis 1885, elle a perdu la suzeraineté de l'Annam et de la Corée, a dû céder Formose au Japon et quelques-uns de ses ports aux puissances européennes. En 1900, éclata une insurrection dite des Boxeurs et dirigée contre les étrangers. Elle fut supprimée par les armes étrangères, et il en résulta de nouvelles humiliations pour la Chine. La république a été proclamée en 1912.

125. **Ethnographie.**—Les peuples de la Chine appartiennent à la *race jaune*, excepté ceux du Turkestan, qui sont des *blancs*.

La *langue chinoise* s'écrit au moyen d'un très grand nombre de caractères, d'une étude difficile.—L'*instruction*, la science et les arts sont en honneur en Chine, et peuvent seuls conduire aux fonctions éminentes.

Le *bouddhisme* est dominant; mais la *doctrine de Confucius* est suivie par l'empereur et les lettrés. Il y a beaucoup de *mahométans* dans l'ouest. On compte plus d'un million de *catholiques*.—Les Chinois non catholiques rendent un culte à leurs aïeux.

Caractère national.—Le Chinois est l'un des types les plus remarquables de l'espèce humaine. Il a le visage large et carré, le nez court, les paupières fendues obliquement, les cheveux noirs et raides, la barbe rare; il est grave, poli, pacifique, patient et laborieux, excellent cultivateur, negociant adroit et dissimulé.

Parmi les grands travaux exécutés par les Chinois, il faut signaler la *Grande Muraille*, de 1,500 m. de longueur sur 18 à 28 p. de hauteur, et de 15 p. d'épaisseur au sommet, mais en grande partie ruinée; le grand *canal Impérial*, de 740 m. de longueur sur près de 200 p. de largeur, et la *Tour de porcelaine* de Nanking, à neuf étages, en briques revêtues de porcelaine.

126. **Gouvernement.**—La Chine a un gouvernement *républicain* (de nom au moins); le parlement comprend un sénat et une chambre des députés.

127. **Divisions.**—La république chinoise comprend:

1° La Chine proprement dite, divisée en 18 *provinces* ou *vice-royautés*;—*population*, environ 380,000,000 d'hab.

2° La Mandchourie,

3° La Mongolie, au N., divisée, comme le Turkestan, en principautés de forme féodale;

4° Le Turkestan oriental, bassin du lac Lob;

5° Le Tibet, dont le dalaï-lama est le *souverain spirituel*.

Ces trois derniers pays sont seulement tributaires.

128. **Villes.**—I. Dans la Chine propre.—*Péking*, 1,000,000 d'hab., près du Pei-ho, cap. de l'empire, divisée en ville mandchoue, ancienne résidence de l'empereur et de sa cour, et ville chinoise, centre du commerce.

Tien-Tsin, 1,000,000 d'hab., port de mer de Péking, au confluent du Pei-Ho et du canal impérial.

Nanking, 300,000 hab. (?), sur le fleuve Bleu, ville savante, militaire et manufacturière: soieries, satins, étoffes brodées, tissus de coton jaune dits "nankins"; papeterie, librairie, école de médecine.

Han-Kao, 800,000 hab., port sur le fleuve Bleu, entouré de plusieurs autres villes considérables, est le plus grand marché de l'intérieur de la Chine.

Shanghaï, 800,000 hab., près de l'embouchure du fleuve Bleu, est le centre principal du commerce avec l'Europe et l'Amérique.—A côté de la ville chinoise sont les *concessions* ou villes anglaise, française et américaine, gouvernées par les consuls des trois nations.

Hang-Tchéou, 600.; *Ningpo*, 300.; *Fou-Tchéou*, 600., et *Amoy*, 100., autres ports également ouverts au commerce étranger.

Canton, 1,600,000 hab., port sur le Si-Kiang, grand centre d'industrie et de commerce: bijouterie et objets de luxe. Son avant-port, *Whampoa*, est accessible aux plus grands vaisseaux. A l'entrée de la baie de Canton, se trouvent, au N., le port anglais de *Victoria* (île Hong-Kong), et, au S., la ville portugaise de *Macao*.

II. Dans la Mandchourie.—*Moukden*, 150., ancienne capitale, possède les sépultures impériales.

III. Dans la Mongolie.—*Ourga*, 50., près de l'ancienne Karakoroum, la capitale ruinée de Gengis-Khan;

Maïmatchin, 20., place de commerce, en face de l'entrepôt russe de Kiakhta.

Ces villes sont sur la route des caravanes allant de Chine en Russie.

IV. Dans le Turkestan.—*Yarkand*, 80., et *Kashgar*, 70., sur les affluents du Tarim, à 4,400 p. d'altitude, fabriquent des étoffes d'or et de soie.

V. Dans le Tibet.—*Lassa*, 30., "la ville des Esprits,"

11,500 p. d'altitude, est la résidence du dalaï-lama, pontife du bouddhisme.

129. **Industrie.**—L'industrie chinoise, sans être aussi perfectionnée que l'industrie européenne, est presque aussi variée, spécialement en tout ce qui peut rendre agréable la vie d'intérieur ou de famille : *objets de vêtements* en soie, en coton et en laine ; *ameublement, tabletterie*, jouets et bijoux, instruments de musique, *porcelaine*, etc. On peut citer aussi les *armes* blanches et à feu, la *papeterie*, l'imprimerie, la gravure, les ouvrages au vernis, l'encre de Chine, etc.

L'*agriculture* et le *jardinage* produisent toutes les espèces de fleurs, de fruits, de légumes, de céréales et autres plantes utiles que nous connaissons. *Le riz est la base de la nourriture* et donne aussi des boissons fermentées. *Le thé*, la banane, le bambou, le vernis-laque, le cotonnier, le *pavot* à fumer, la *canne à sucre*, etc., sont cultivés en grand.

On élève plusieurs espèces de *vers à soie*.

130. **Commerce.**—Le commerce *intérieur* de la Chine dispose d'un grand nombre de *routes*, mais étroites et mal pavées, servant plutôt aux bêtes de somme qu'au carrossage. Les plus longues rayonnent de Péking vers Canton, Lassa, Kashgar, Kouldja, Maïmatchin et Moukden.

La plus grande partie des transports se fait par eau. Le fameux *canal Impérial* relie Péking avec Ningpo, le climat du nord avec celui du sud.

Il y a quelques chemins de fer. Péking et les ports chinois sont reliés télégraphiquement avec l'Europe.

Le commerce *extérieur* se fait avec l'Angleterre, les Indes, le Japon, les Etats-Unis, l'Australie, l'Allemagne, la France, etc.

Exportation de *thé*, *soie*, coton, chanvre, tissus nankins, porcelaine, cire, musc, rhubarbe, etc.

Importation d'*opium*, de *cotonnades*, lainages et autres tissus anglais, métaux ouvrés, quincaillerie, sucre, poissons, riz, nids de salanganes de la Malaisie, etc.

Ports. Les ports les plus importants sont : Shanghaï, Han-Kao, Canton, qui, avec *Victoria* (port anglais), font la plupart des affaires avec l'Europe ;—Tien-Tsin, Fou-Tchéou, Amoy, Ningpo, ports également ouverts aux Européens.

HONG-KONG.

131. La colonie anglaise de Hong-Kong se compose de la petite île du même nom, située à l'entrée nord de la baie de Canton, et d'un territoire sur la terre ferme.— Sa *population* est d'environ 430,000 habitants.

132. *Victoria*, 250., port sur l'île de Hong-Kong, est le principal entrepôt du commerce des thés et de l'opium.

X. COREE.

Population, 13,000,000 d'habitants.
Superficie, 82,000 milles carrés.

133. **Situation et Aspect.**—La Corée est une vaste presqu'île située entre les mers de Chine et du Japon.

La Corée est très montueuse. Son littoral, très découpé en baies parsemées d'îlots et de rochers, est d'accès difficile.

134. **Historique et Ethnographie.** — L'*empire* de Corée payait autrefois un tribut à la Chine. Le Japon le libéra en 1895 et s'en empara en 1910.

Les Coréens ressemblent aux Chinois par la race, les mœurs et la religion.

135. **Capitale.**—*Séoul*, située à quelques lieues de la côte occidentale, paraît avoir 200,000 habitants ; mais c'est presque la seule ville du pays.

136. L'**industrie** et le **commerce** sont peu développés, et les relations extérieures, presque nulles, se font avec le Japon et la Chine.

Exportation de papier, riz, peaux.

XI. JAPON.

Population, 54,000,000 d'habitants.
Superficie, 150,000 milles carrés.

137. **Situation.**—Le Japon est une contrée insulaire située dans l'océan Pacifique, au N.-E. de la Chine.

138. **Aspect.**—Le Japon se compose des quatre grandes îles *Hondo*, ou Nipon, *Yesso*, *Sikoko* et *Kiou-Siou*, entourées de 3,000 îles et îlots, des deux archipels des *Kouriles*, au N., et des *Liou-Kiou*, au S., et de l'île *Formose*.—Les grandes îles sont des pays pittoresques, montagneux, volcaniques, coupés de vallées bien arrosées et admirablement cultivées. Il y a 25 *volcans* actifs, parmi lesquels le Fousi-Yama atteint 12,000 p.

Le *climat* est tempéré, marin. Les tremblements de terre et les typhons y sévissent.

139. **Historique.**—Le Japon paraît avoir été colonisé par les Chinois, les Mongols, etc. Quoique depuis longtemps civilisée, cette contrée n'avait eu jusqu'ici que peu de rapports avec l'étranger. Les Portugais et les missionnaires catholiques y arrivèrent dès 1543 ; mais en 1639, après le massacre des chrétiens, alors déjà nombreux, l'empire fut fermé aux Européens, à l'exception des Hollandais, qui, avec les Chinois, conservèrent l'autorisation de négocier dans le seul port de Nagasaki. Depuis 1854, les Américains d'abord, puis les états de l'Europe, ont fait avec le Japon des traités de commerce.

Depuis lors le gouvernement Japonais a organisé à l'européenne son administration, ses armées, sa flotte, ses finances et surtout l'instruction publique, organisation qui lui a permis de vaincre l'empire chinois en 1894-95 et l'empire russe dix ans plus tard.

140. **Ethnographie.**—Les Japonais sont de *race jaune ;* ils ont beaucoup d'analogie de caractère, de mœurs, d'industrie et de civilisation avec les Chinois ; mais ils sont plus intelligents, plus chevaleresques et adoptent avidement les idées européennes.

Ils professent le *sintoïsme*, qui est la doctrine de Confucius mêlé au bouddhisme, et rendent un culte aux aïeux. Les missions *catholiques* y sont libres et florissantes.

141. **Gouvernement.**—Le gouvernement japonais est *monarchique représentatif.* Le *mikado*, ou empereur, possède le pouvoir spirituel et temporel.

Le Japon possède la *Corée* et les îles *Formose*, *Liou-Kiou*, *Yesso* et *Kouriles*.

142. **Villes.**—*Tokio* (appelée ci-devant Yédo), 2,200,000 habitants, capitale de l'empire, est située au fond d'une vaste baie, à l'E. de l'île Nipon. Elle est reliée par un chemin de fer avec Yokohama.

Yokohama, 400,000 hab., port construit sur la concession européenne. Exportation de soie, thé, porcelaine.

Nagoya, 390,000 hab., belle ville.

Kioto (ci-devant Myaco), 440,000 hab., ancienne capitale, au S. de l'île Nipon, dans l'intérieur.

Osaka, 1,200,000 hab., voisine de Kioto, est une ville maritime. C'est le principal centre manufacturier de l'empire.

Kobé, 380,000 hab., avant-port d'Osaka.

Nagasaki, bon port, dans l'île de Kiou-Siou.

Hakodadé, port, au S. de l'île Yesso.

Taï-Wan, 100., port, dans l'île Formose.

143. **Industrie.**—L'industrie japonaise est aussi variée que celle de la Chine ; elle lui est même supérieure dans la fabrication des *armes*, de la *porcelaine*, du *papier* et des *soieries* brodées.

144. **Commerce.**— Le commerce *intérieur* dispose de nombreux *chemins de fer*, et de très belles *routes* bordées d'arbres. *Le cabotage* est très important ; car le littoral et les îles, comme ceux de l'ar-



UNE PROCESSION AU JAPON EN L'HONNEUR DU MIKADO.

chipel grec, sont découpés en de nombreuses criques et baies offrant de bons ports.

Le commerce *extérieur* se fait surtout avec l'Angleterre, les Etats-Unis, l'Allemagne, la Chine.

Exportation de *soie*, thé, riz, cuivre, houille, allumettes, *camphre* (Formose).

Importation de cotonnades, fils de coton, draps, sucre, céréales.—L'entrée de l'opium est sagement prohibée.

Ports : Yokohama et Kobé, qui comptent beaucoup d'établissements européens ; Nagasaki, Hakodadé, Taï-Wan.

XII. SIBÉRIE ET TURKESTAN RUSSE.

Population, 18,000,000 d'habitants.
Superficie, 6,800,000 milles carrés.

145. **Bornes.**— La Sibérie proprement dite et le Turkestan russe, qui s'y rattache, ont pour bornes, au N., l'océan Glacial ;—à l'E., le Pacifique ;— au S., l'empire chinois, l'Afghanistan et la Perse ;—à l'O., la mer Caspienne, le fleuve Oural et les monts Ourals.

146. **Aspect.**—Au nord du 65e parallèle, la Sibérie est une immense *plaine* froide et stérile. Aux *toundras* ou marais de mousses et de lichens, glacés huit ou dix mois de l'année, succèdent les steppes herbeux, ravagés par les tourmentes de neige et impropres à toute culture comme à l'habitation.

Dans la Sibérie méridionale, se trouvent une succession de *plateaux* montagneux et boisés, riches surtout en mines, qui y attirent des immigrants européens. La région traversée par le Transsibérien est propre à la culture des céréales.

Le *climat* sibérien est le plus rigoureux des terres habitées.

Le Turkestan occidental est également une vaste *plaine* basse. C'est généralement un steppe plus sablonneux, plus aride que la Sibérie, mais où toutefois de puissants cours d'eau fertilisent des vallées riches et populeuses.

147. **Historique.**—La Russie commença, au XVIe siècle, l'envahissement de l'Asie par la conquête de la Sibérie occidentale, qui formait alors un khanat tartare, dont la capitale était *Sibir*, près de Tobolsk. Depuis ses possessions asiatiques ont toujours été s'agrandissant peu à peu.

148. **Ethnographie.**— A la *race blanche* appartiennent : 1° les Russes, les Cosaques, les exilés polonais, qui peuplent les villes et les mines et sont *chrétiens* ;—2° les Boukhares, qui forment la population sédentaire du Turkestan, et les Turcomans et les Kirghiz, nomades et pasteurs, qui parcourent les steppes de ce même pays ; ces habitants du Turkestan sont *musulmans*.

A la *race jaune* appartiennent : 1° les Kalmouks, les Mongols et les Mandchoux, qui habitent la Sibérie méridionale ;—2° les Samoyèdes, les Esquimaux et les Kamtchadales, qui habitent le littoral.

149. **Gouvernement.**— La Sibérie et le Turkestan font directement partie de l'empire russe.

150. **Villes.**— I. EN SIBÉRIE. — *Tobolsk*, 20., sur l'Irtysh, au confluent du Tobol ; églises et écoles nombreuses.

Tomsk, 100. ville florissante, dans le district des mines de l'Altaï ; tanneries importantes.

Omsk, 100. sur l'Irtysh, école militaire pour les Cosaques ; chemin de fer.

Barnaoul, 120., dans le district des mines d'or et de pierres précieuses de l'Altaï.

Irkoutsk, 120. entrepôt de commerce avec la Chine.

Kiakhta, sur la frontière ; échange des thés chinois et des tissus européens.

Iakoutsk, 5., sur la Léna, entrepôt des fourrures.

Vladivostok, 100., port militaire sur le Pacifique, non loin de la Corée ; tête de ligne du Transsibérien.

II. DANS LE TURKESTAN. — *Tashkend*, 180,000 hab., la ville la plus importante de la région, dans la vallée du Syr-Daria, au milieu de riches cultures et de mines de fer et de houille.

Boukhara, 100., le principal marché de l'Asie centrale ; en relation avec la Russie, la Chine et l'Inde.

Samarkand, 50., ancienne capitale de Tamerlan.

151. **Industrie.**—*Les produits des mines*, des *forêts* et les *fourrures* sont les principales richesses de la Sibérie.—On y fait beaucoup de *beurre*.

L'*or*, l'*argent*, le *platine*, le *fer* s'exploitent, surtout dans l'Oural, l'Altaï, vers le lac Baïkal et le Syr-Daria.—La *houille* se trouve sur le Syr-Daria, l'Amour et dans l'île Sakhalin ; les *pierres précieuses*, le diamant, la malachite, dans la région de l'Altaï.

La chasse aux *animaux à fourrures* se fait dans toute la Sibérie, par les indigènes et aussi par les condamnés politiques ; elle procure des peaux d'ours blancs, d'ours noirs, de renards argentés, de loups, de chiens sauvages ; celles de castors, d'hermines, de zibelines, de martres, de loutres, d'écureuils (petit-gris), ainsi que le duvet de canards et d'oies.

Dans le Turkestan méridional, on cultive le *froment*, l'orge, le maïs, etc. Le *bétail* et les *chevaux* forment la principale richesse du pays.

152. **Commerce.**—Echange du *thé*, de la *soie* et d'autres produits chinois,—contre des *soieries*, des *tissus* européens et de l'*opium*, introduits en Chine. Les *fourrures*, les *métaux* et le *beurre* sont *exportés* en Europe.

¹ La *principale route de terre* relie Saint-Pétersbourg à Péking, par Kasan, Iékatérinbourg, Omsk, Tomsk, Irkoutsk, Kiakhta. Cette direction est la même que celle du *télégraphe sibérien.*

Le *chemin de fer* transsibérien, qui se rattache aux réseaux européens, passe par Omsk et Irkoutsk, et a sa tête de ligne à *Vladivostok.* Un de ses embranchements passe par Moukden et se termine à *Port-Arthur*, ou *Port-Dalny*, sur le golfe de Petchili.

XIII. CAUCASIE.

Population, 12,000,000 d'habitants.
Superficie. 180,000 milles carrés.

153. **Situation et Aspect.**—La Caucasie occupe les deux versants du Caucase.

C'est une contrée essentiellement montagneuse. Elle renferme toutefois des plaines et de nombreuses vallées habitées.

154. **Ethnographie.**—Les habitants de la Caucasie sont des *blancs* de diverses nationalités : Russes, Turcomans, Circassiens, etc.

Les Circassiens, habitants primitifs du Caucase, sont remarquables par la belle conformation de leur corps.

155. **Gouvernement.** — La Caucasie, comme la Sibérie, fait directement partie de l'empire russe.

156. **Villes.**—*Tiflis*, 180,000 hab., sur le Kour, commerce de transit important.

Bakou, 210,000 hab., port florissant sur la mer Caspienne ; exploitation considérable de sources de pétrole.

Kars, 22., place très forte, dans le sud, à 5,800 p. d'altitude.

157. **Commerce.**—*Exportation :* soie, peaux, pelleteries, pétrole.

Importation : thé, tissus et autres objets européens.

Ports : Batoum, Poti. Bakou, Derbent.

AFRIQUE.

CHAPITRE XXXVI.

AFRIQUE PHYSIQUE GÉNÉRALE.

Population, 140,000,000 d'habitants.
Superficie, 11,500,000 milles carres.

§ I. SITUATION ET DIMENSIONS.

1. **Définition.**— L'Afrique est la troisième division de l'ancien continent, dont elle est parfois considérée comme une presqu'île rattachée à l'Asie par l'isthme de Suez.

2. **Bornes.**—L'Afrique est bornée, au N., par la Méditerranée ;—à l'E., par la mer Rouge et l'ocean Indien ;—au S. et à l'O., par l'océan Atlantique.

L'Afrique s'étend de 37° 30′ de lat. N. (cap Blanc) à près de 35° de lat. S. (cap des Aiguilles) :—et de 17° 30′ de long. O. (cap Vert à 51° 20′ de long. E. (cap Guardafui).

Coupée en son milieu par l'équateur, elle se trouve en majeure partie dans la zone torride.

3. **Dimensions et forme.**—L'Afrique présente environ 5,000 m. d'étendue du cap Blanc au cap des Aiguilles ; 4,700 m. du cap Vert au cap Guardafui.

Sa forme géométrique est celle d'un *cône renversé*.

DEVOIRS SUR L'AFRIQUE.

I.

1. Dans quelle zone se trouve l'Afrique ?
2. Quelles îles trouve-t-on à l'est de Madagascar ?
3. Quelle île est située à l'est du cap Guardafui ?
4. Montrez l'île Sainte-Hélène et l'île de l'Ascension.
5. Quel est le cap d'Afrique le plus septentrional ?
6. Quel cap est le plus à l'est ?
7. Nommez et montrez les principaux caps sur la côte orientale.
8. Montrez les montagnes de Kong et des Camerouns.
9. Quel golfe se trouve au nord-est de l'Egypte ?
10. Montrez le lac Tchad.
11. Montrez les grands lacs de l'Afrique équatoriale.
12. Quel fleuve d'Afrique se jette dans la Méditerranée ?
13. Décrivez le cours du Niger.
14. Quelles contrées de l'Afrique sont traversées par l'équateur ?
15. Quelle est la largeur de l'Afrique entre les caps Vert et Guardafui ?
16. Les montagnes d'Afrique sont-elles situées au milieu du continent ou dans le voisinage des côtes ?

II.

1. Indiquez les bornes et nommez les capitales des pays suivants : le Maroc, l'Algérie, la Tunisie, l'Abyssinie, le Natal, la colonie du Cap
2. Nommez les divisions politiques de la Guinée septentrionale.
3. Quelles sont les trois villes qui se trouvent dans le delta du Nil ?
4. Quelle ville d'Afrique est sous la même latitude que la Nouvelle-Orléans (Etats-Unis) ?
5. Par quelles voies un vaisseau peut-il se rendre de Bordeaux à l'île de la Réunion ?
6. Pourquoi l'intérieur de l'Afrique n'a-t-il pas été exploré davantage et plus tôt ?

§ II. PARTIES DE MER.

4. **Océans.**—L'Afrique est baignée par les eaux de deux océans : l'*Atlantique*, à l'O., et l'*océan Indien*, à l'E.

5. **Mers.**—I. L'OCÉAN ATLANTIQUE forme la mer *Méditerranée*, qui sépare l'Afrique de l'Europe et de l'Asie ;

La mer ou golfe de *Guinée*, sur la côte occidentale.

II. L'OCÉAN INDIEN forme la mer d'*Oman* ou d'Arabie et la mer *Rouge*, situées entre l'Afrique et l'Asie.

6. **Golfes.**—La Méditerranée forme le golfe de *Sidre* ou la grande Syrte, dans le Tripoli,—et le golfe de *Gabès* ou la petite Syrte, dans la Tunisie ;

Dans le golfe de Guinée : les baies de *Benin* et de *Biafra* ;

La mer d'Arabie forme le golfe d'*Aden*, — et la mer Rouge, le golfe de *Suez*, entre l'Afrique et l'Arabie.

7. **Détroits.**—Le détroit de *Gibraltar*, faisant communiquer la Méditerranée avec l'océan Atlantique ;

Le *canal de Mozambique*, entre l'île de Madagascar et la côte de Mozambique ;

Le détroit de *Bab-el-Mandeb*, faisant communiquer la mer Rouge avec l'océan Indien.

§ III. PARTIES DE TERRE.

8. **Iles et archipels.**—I. DANS L'ATLANTIQUE : les îles *Açores* et les îles *Madère*, aux Portugais ;—les îles *Canaries*, aux Espagnols ;—les îles du *Cap-Vert*, aux Portugais.

Dans le golfe de Guinée : les îles *Fernando-Po*, et *Annobon*, à l'Espagne ;—les îles *Principe*, ou du Prince, et *Saint-Thomas*, au Portugal ;—au large, les îles isolées de l'*Ascension* et de *Sainte-Hélène*, à l'Angleterre.

II. DANS L'OCÉAN INDIEN : la grande île de *Madagascar*, et l'île de *la Réunion*, appartenant à la France, ainsi que les îles *Sainte-Marie* et *Nossi-Bé*, sur les côtes de Madagascar, l'île *Mayotte* et les autres îles *Comores*, dans le canal de Mozambique ;

L'île *Maurice*, ainsi que l'île *Rodrigues*, les îles *Seychelles* et les *Amirantes*, à l'Angleterre ;

L'île côtière de *Zanzibar*, siège d'une sultanie arabe, et l'île *Socotora*, qui dépendent toutes deux de l'Angleterre.

9. **Presqu'îles.**—L'Afrique n'a pas de presqu'île remarquable.

10. **Caps.**—Le cap *Bon* et le cap *Blanc*, au N. de la Tunisie ;

Le cap de *Ceuta*, en face du promontoire de Gibraltar (colonnes d'Hercules) ;

Le cap *Spartel*, au N. du Maroc ;

Le cap *Blanco*, à l'O. du Sahara ;

Le cap *Vert*, le plus occidental, à l'O. du Sénégal ;

Les caps *Palmas* et *Lopez*, dans la Guinée ;

Le cap de *Bonne-Espérance* et le cap des *Aiguilles*, le plus méridional, au S. de la colonie du Cap ;

PHYSICAL MAP
OF
AFRICA

SCALE OF MILES

REFERENCE

HEIGHT OF LAND
Over 6000 feet
3000-6000 "
1200-3000 "
600-1200 "
0-600 "
Below Sea Level

DEPTH OF SEA
0-100 fathoms
100-1000 "
1000-2000 "
2000-3000 "
Below 3000 "

ISOTHERMAL LINES
(In Degrees Fahrenheit)
for January
for July
Navigable Rivers

20° Longitude West 10 from Greenwich 0 10 Longitude 20 East 30 from 40 Greenwich 50

ALGERIA
TRIPOLI
LIBYAN DESERT
EGYPT
SAHARA
ANGLO-EGYPTIAN SUDAN
ABYSSINIA
Addis Abeba
FRENCH WEST AFRICA
NIGERIA
IVORY COAST
GOLD COAST
KAMERUN
UGANDA
BRITISH EAST AFRICA
BELGIAN KONGO
EAST AFRICA
ANGOLA
RHODESIA
SOUTHWEST AFRICA
BECHUANALAND
Mafeking
Johannesburg
Tripoli
Alexandria
DESERT
L. Chad
Entebbe
Loanda
Zanzibar
Dar es Salaam
Mombasa

Les caps *Corrientes* et *Delgado*, dans le Mozambique ;
Le cap *Guardafui*, le plus oriental, au N.-E. du Somal.

§ IV. OROGRAPHIE.

11. **Systèmes de montagnes.**—On détermine en Afrique cinq systèmes orographiques principaux, dont un est maritime, le système *de Madagascar* ;— deux sont exactement délimités par les plaines du Sahara : le système *de l'Atlas* et le système *saharien* ;—et les deux autres sont séparés par la vallée du Niger : le système *du Soudan occidental*, à l'O., et le vaste système *de la haute Afrique*, à l'E. et au S.

12. **Système de la haute Afrique.**—Le système de la haute Afrique forme un immense *plateau* présentant le long des côtes maritimes de nombreux *groupes* de montagnes. On remarque :

Au N., les monts *Ethiopiens*, en Abyssinie ;

A l'E., les monts *Ruwensori* (monts de la Lune) ; *Kénia*, 18,000 p., et *Kilima-Ndjaro*, 20,000 p., sur le plateau des grands lacs, ce sont les plus hauts sommets de l'Afrique ;

Au S., le *Drakenberg* et le *Nieuwveld* ;

A l'O., les montagnes du Congo, de la Guinée,—monts *Camerouns*,—et du Soudan jusqu'au Niger.

13. Dans le **Soudan occidental**, à l'O. du Niger, se trouvent le plateau et les montagnes de *Kong* et le *Fouta-Dialon* (Sénégambie).

14. Le **système du Sahara** est formé des montagnes du *Tibesti*.

15. **Système de l'Atlas.**—Les monts *Atlas* traversent la Tunisie, l'Algérie et le Maroc, où se trouve leur point culminant, le mont *Ajashi*, 14,500 p. On y rattache, à l'O., les montagnes des îles Canaries (*pic de Ténériffe*, 12,000 p.).

16. Le **système de Madagascar** comprend les monts *Amboitsimènes*, dans l'île de ce nom, et le *piton des Neiges*, dans l'île de la Réunion.

17. **Volcan.**—*Le piton de la Fournaise*, volcan actif, dans l'île de la Réunion.

18. **Plateaux.**—Le plateau d'*Abyssinie*, qui a 8,000 p. d'altitude moyenne ;—le plateau *central des grands lacs*, moins élevé, mais plus étendu ;—les plateaux de l'*Atlas*, 3,000 p., et ceux du Sahara central, 2,000 p.

19. **Plaines.**—Les régions basses occupent environ le tiers de l'Afrique, et se composent principalement de la *grande plaine du Sahara et du bas Soudan septentrional*, l'une des plus vastes du globe, qui s'étend de l'Atlantique jusqu'au Nil.

En outre, on remarque les *plaines littorales* du Sénégal, de la Guinée, du Mozambique et du Zanguebar, et celle de la côte occidentale de Madagascar.

20. **Deltas.**—On remarque le *delta du Nil*, qui a donné son nom à toutes les autres formations analogues ;—le *delta du Niger*, qui est le plus étendu ;—et celui du *Zambèze*.

21. **Déserts.**—Sauf le versant septentrional de l'Atlas et la vallée du Nil, toute l'Afrique septentrionale n'est qu'un désert sablonneux, pierreux et aride. C'est le *Sahara*, qui, dans sa plus grande extension, s'étend depuis le lac Tchad jusqu'à la Méditerranée, et depuis l'Atlantique jusqu'à la mer Rouge.

Le désert de Kalahari couvre une partie de la Hottentotie, entre l'Orange et le Zambèze.

§ V. HYDROGRAPHIE.

22. **Versants maritimes.**—Le continent africain forme quatre divisions hydrographiques principales, savoir : *trois versants maritimes* appartenant aux bassins de la *Méditerranée*, de l'*Atlantique* et de l'*océan Indien*.

Il y a, en outre, un vaste *bassin continental fermé*, qui comprend presque toute la région saharienne, sans eaux courantes, ainsi que le bassin particulier du *lac Tchad*.

23. **Cours d'eau.**—I. Les principaux cours d'eau du VERSANT DE LA MÉDITERRANÉE sont le *Nil* et ses affluents : le *Bahr-el-Ghazal*, le *Sobat*, dans le Soudan, et le *Nil-Bleu*, dans l'Abyssinie.

Le Nil, l'un des trois plus longs fleuves du monde et de tous le plus célèbre, a environ 3,770 m. de parcours. Il sort du lac Victoria, à une altitude de 4,000 p., tombe dans le lac Albert, puis, sous le nom de *Nil blanc*, se dirige vers le N. Il reçoit à gauche le *Bahr-el-Ghazal* (rivière des Gazelles), et, à droite, le *Sobat*. Près de Kartoum, il opère sa jonction avec le *Nil-Bleu*, qui descend du plateau abyssin. Dans la Nubie, le Nil reçoit l'*Atbara*, coule ensuite dans un encaissement profond et forme une série de rapides ou *cataractes* peu considérables, mais nuisibles à la navigation. Au delà du Caire, commence le delta du Nil. Le fleuve se divise en une multitude de bras et de canaux, avant de se jeter dans la Méditerranée.

Depuis l'Atbara jusqu'à la mer, le Nil traverse une région sans pluie et ne reçoit plus aucun affluent. Aussi le volume de ses eaux diminue-t-il le long de son parcours, grâce à une évaporation active et à l'emploi qu'on en fait pour l'irrigation des terres cultivées.

L'Egypte doit sa fertilité proverbiale au Nil. L'inondation fertilisatrice a lieu pendant le mois d'août. L'eau monte de 33 p. au Caire, et toute la vallée du Nil ressemble alors à une mer au-dessus de laquelle s'élèvent le sommet des digues et les villages bâtis sur des monticules. Les eaux sont dirigées par des canaux d'irrigation sur toutes les parties accessibles. Après l'inondation, le sol se couvre en hiver de verdure et d'admirables récoltes ; puis, au printemps, le pays redevient sablonneux et aride.

II. Les fleuves du VERSANT AFRICAIN DE L'ATLANTIQUE sont : le *Sénégal* et la *Gambie*, en Sénégambie ;—le *Niger*, le *Congo* et le *Coanza*, dans la Guinée ;—l'*Orange*, dans la colonie du Cap.

Le **Niger**, 2,500 m., prend sa source dans le plateau sénégambien. Il décrit vers le N., puis vers l'E., une immense courbe dans le Soudan, passant près de Tombouctou, à la limite du Sahara. Coulant ensuite vers le S., il reçoit, à gauche, la Binué, et enfin forme un immense delta. Il est navigable jusqu'à une grande distance de son embouchure.

Le **Congo**, 3,000 m., est le premier fleuve de l'Afrique pour la masse de ses eaux. Il sort du lac Bangwélo (12° lat. S.), reçoit par la *Loukouga*, les eaux du lac Tanganika. Formant une courbe considérable vers le N.-O., il traverse deux fois l'équateur et parcourt d'immenses plaines marécageuses, où il se grossit de nombreux affluents, dont les principaux sont l'*Oubanghi* et le *Kassaï*. En aval de Stanley-Pool, où il baigne Brazzaville et Léopoldville, il coupe la chaîne des monts de Cristal par un défilé où il forme trente-deux chutes successives, et finit à Banana par un estuaire de 7 m. de largeur.

Le Congo et ses puissants affluents sont généralement navigables, excepté dans les chutes inférieures.

III. Le VERSANT DE L'OCÉAN INDIEN est arrosé par le *Limpopo* et le *Zambèze*, dans le Mozambique.

Le **Zambèze**, long de 1,600 m., forme la chute Victoria, qui, par ses dimensions et la beauté de son spectacle, rivalise avec celle du Niagara.

IV. Le bassin fermé de l'AFRIQUE CENTRO-SEPTENTRIONALE ne renferme aucun cours d'eau permanent considérable, dans le Sahara.—Le lac Tchad reçoit le *Chari* et autres tributaires.



QUELQUES ANIMAUX DE L'AFRIQUE.

1, Gorille ;—2, Girafe ;—3, Hippopotame ;—4, Gazelle ;—5, Autruche.

24. **Lacs.**—Les principaux sont : le lac *Tchad*, dans le Soudan ;—le lac *Rodolphe*, dans le Zanguebar anglais ;—les lacs *Victoria*, *Albert* et *Edward*, aux sources du Nil ;—les lacs *Bangwélo*, *Moéro* et *Tanganika*, tributaires du Congo ;—le lac *Nyassa*, tributaire du Zambèse.

§ VI. CLIMAT.

25. L'Afrique présente en général le climat *le plus chaud* du globe, ce qui est dû à la situation de ce continent en grande partie dans la zone torride, à la présence de grands déserts, au défaut de golfes et de mers intérieures, à l'insuffisance de montagnes neigeuses dans la partie septentrionale et par suite de cours d'eau et de lacs permanents.

I. Les **régions tempérées** sont : le versant septentrional de l'Atlas, l'extrémité australe du continent, éloignés de l'équateur et abrités par des montagnes contre les vents chauds de l'intérieur ;—les plateaux élevés de l'Abyssinie, de la Berbérie et même celui des grands lacs ; les pluies sont abondantes sur ces plateaux.

II. Les **régions chaudes et humides**, ordinairement très malsaines, mais très fertiles, sont les côtes de Sénégambie, les deux Guinées, le littoral de l'océan Indien, le littoral et les parties basses de l'Afrique centrale.

III. Les **régions chaudes et sèches** sont : le Sahara, la Berbérie, excepté l'Atlas et au N. de l'Atlas, l'Egypte, la Nubie, situés dans la zone des calmes, où les pluies sont rares et où les vents, soufflant du N.-E., sont secs.

§ VII. PRODUCTIONS NATURELLES.

26. L'Afrique se distingue surtout par la *puissance du règne animal* ; la végétation est luxuriante sous l'équateur.

I. **Minéraux.**—L'*or*, les *diamants*, la *houille*, activement exploitées dans le bassin de l'Orange ; le fer, le cuivre, le sel, assez communs.

II. **Végétaux.**—On cite l'énorme *baobab*, le *bananier*, les *palmiers* dattiers et cocotiers ; le *caféier*, le cotonnier, le séné, l'arachide ; le maïs, la canne à sucre ; les *patates*, le manioc, le riz[1].

III. **Animaux.**—*Les grands singes* : le chimpanzé, le gorille, que l'on trouve surtout en Guinée ; les guenons ou singes à longues queues, dans toutes les forêts ;—le *lion*, la panthère, l'hyène, partout ;—l'*éléphant*, le rhinocéros, l'hippopotame et le buffle, dans les parties humides ;—le *zèbre*, le *dromadaire*, la girafe, la gazelle et beaucoup d'autres espèces d'antilopes, dans les plaines et sur les plateaux secs ;—l'*autruche*, dans les déserts ;—le *crocodile*, dans les fleuves ;—le *criquet* voyageur, espèce de grande sauterelle, partout ;—la fourmi blanche, le scorpion, très communs partout ;—le *corail* et les éponges, qui se pêchent sur les côtes barbaresques, etc.

1 *Le baobab* est remarquable pour le diamètre qu'il atteint : jusqu'à 30 pieds parfois.

Arachide ou *cacahuète*, petite noix, appelée en anglais *peanut*.

Patate, tubercule ressemblant à la pomme de terre ; nommée en anglais *sweet potato*.

Manioc, tubercule fournissant le tapioca.

CHAPITRE XXXVII.

AFRIQUE POLITIQUE GÉNÉRALE.

27. **Historique.**—Les anciens ne connaissaient guère de l'Afrique que le littoral de la Méditerranée et de la mer Rouge. Sauf l'Abyssinie, ces contrées tombèrent successivement sous la domination des Grecs et des Carthaginois, puis des Romains, des Arabes (au VIIIe siècle) et des Turcs (au XVIe siècle).

A partir du XVIe siècle, les Espagnols, les Portugais, les Hollandais, les Français et les Anglais vinrent s'établirent sur les côtes de l'Afrique : dans le Sénégal, la Guinée, le Mozambique, le Zanguebar, etc. Pendant le XIXe siècle, de hardis explorateurs,—parmi lesquels il faut citer surtout Mungo-Park, Caillié, Barth, Livingstone, Stanley, de Brazza et Marchand,—ont traversé l'Afrique en divers sens, et, depuis 1885, les puissances européennes se sont partagé à peu près toute cette partie du monde.

28. **Races humaines.**—L'Afrique est peuplée au N. et dans les colonies européennes, par la *race blanche :* les Berbères, les Touaregs, les Egyptiens, etc. ;—au centre et à l'O., par la *race noire* ou nègre, qui est la plus nombreuse ; —à l'E. et dans le Soudan, par quelques peuples de *race brune :* les Fellatahs, les Abyssins.

29. **Religions.**—Le *fétichisme*, parmi les nègres, et le *mahométisme*, parmi les blancs et les bruns, dominent dans toute l'Afrique.—Les Abyssins sont *chrétiens*.

30. **Civilisation.**—A part les peuples du littoral de la Méditerranée et de la mer Rouge, qui ont subi de tout temps l'influence civilisatrice de l'Europe et de l'Asie occidentale, aucun peuple africain n'a jamais joui d'une civilisation réelle.

Actuellement les bruns sont à l'état barbare, et les noirs vivent plus ou moins à l'état sauvage. La traite des nègres se fait encore activement à l'intérieur de l'Afrique.

31. **Gouvernements.** — La majeure partie de l'Afrique est divisée en *possessions européennes.* Les gouvernements indigènes sont généralement *absolus*, et s'exercent de la manière la plus despotique, parmi les peuplades nègres.

Les *possessions européennes* en Afrique, comme aussi en Asie, ne sont souvent que des "zones d'influence", que les puissances se sont partagées diplomatiquement, mais où leur administration n'est pas encore effective.

32. **Divisions.**—Les principales divisions politiques de l'Afrique sont : le *Maroc*, l'*Algérie*, la *Tunisie*, l'*Egypte*, l'*Abyssinie*, le *Zanguebar allemand*, le *Zanguebar anglais*, la *Rhodesia*, l'*Union Sud-Africaine*, le *Congo belge*, la *Nigeria*, etc. (voir no 35).

On désigne sous le nom de *Berbérie*[1] le Maroc, l'Algérie, la Tunisie et le Tripoli.—Le *Soudan* comprend la région de l'Afrique intérieure située entre le Sahara et l'équateur ; au S.-O., il se confond avec les territoires de la Guinée septentrionale ;—les bassins du Sénégal et de la Gambie portent le nom de *Sénégambie ;*—les côtes de la mer de Guinée se nomment *Guinée septentrionale* et *Guinée méridionale*.

33. *Commerce.*—L'Afrique, insuffisamment connue dans son intérieur, si inhospitalière sur ses côtes, habitée par des populations barbares ou sauvages, est la partie du monde la moins importante pour le commerce.

Exportation de matières premières et de denrées agricoles : ivoire, caoutchouc, plumes d'autruche, huiles de palme, fruits, légumes, etc.

Importation de produits manufacturés, généralement de peu de valeur.

34. **Routes commerciales.**—Le commerce de l'Afrique se fait à l'intérieur presque entièrement par caravanes, dont les plus importantes relient les villes du Soudan avec la côte de la Méditerranée. *Les routes de caravanes se croisent dans toutes les directions.*

La *navigation fluviale* existe sur le Nil, le Zambèse, le Congo, le Niger, la Gambie, quelques canaux en Egypte et sur le lac Tanganika.

Il y a des *chemins de fer* en Egypte, en Tunisie, en Algérie, au Sénégal, au Congo, dans les colonies du Cap, de l'Orange et du Transvaal et dans les îles Maurice et Bourbon.

Pour le commerce extérieur, des *services réguliers de paquebots*, relient les principaux ports de l'Afrique avec l'Europe par la Méditerranée, l'Atlantique et l'isthme de Suez.

Des *câbles télégraphiques* sous-marins rattachent les principaux points de la côte africaine aux villes d'Europe.

35. **Tableau statistique de l Afrique.**

ÉTATS OU CONTRÉES.	POPULATION		SUPERFICIE	
	ABSOLUE.	RELATIVE.	ABSOLUE.	COMPARÉE.
	habitants.		milles car.	
Maroc	5,000,000	17	300,000	1
Algérie	5,000,000	22	230,000	
Tunisie	2,000,000	40	50,000	
Tripolitaine	1,000,000	2	400,000	1
Egypte	11,000,000	27	400,000	1
Soudan Egyptien	4,000.000	5	800,000	2
Abyssinie	5,000,000	20	250,000	
Erythrée	400,000	4	85,000	
Somal français	250,000	8	30,000	
Somal italien	400,000	1	400,000	
Zanguebar allemand	6,000,000	15	400,000	1
Mozambique	3,000,000	10	300,000	1
Somal et Zanguebar anglais, Rhodesia, etc.	10,000,000	5	2,000,000	5
Union Sud-Africaine	5,500,000	11	470,000	1.3
Sud-Ouest africain allemand	200,000	1	320,000	1
Angola	4,500,000	9	500,000	1.4
Congo belge	20,000,000	22	900,000	2.5
Congo français	8,000,000	11	700,000	2
Cameroun	3,500,000	17	190,000	
Nigeria	15,000,000	42	350,000	1
Togo	1,500,000	50	30,000	
Côte-d'Or	1,500,000	100	15,000	
Liberia	1,500,000	37	40,000	
Sierra-Leone	80,000	20	4,000	
Afrique occidentale et centrale française	18,000,000	9	2,000,000	5
Madagascar	3,000,000	13	230,000	
Autres contrées	4,000,000	20	200,000	
AFRIQUE	1[illegible],330,000	12	11,594,000	32

1 *Berbérie*, du nom de "barbares", que les Romains donnaient aux peuples étrangers.

CHAPITRE XXXVIII.

CONTRÉES DE L'AFRIQUE.

I. MAROC.

Population, 5,000,000 d'habitants.
Superficie, 300,000 milles carrés.

36. **Bornes.**—Au N., le détroit de Gibraltar et la Méditerranée;—à l'E., l'Algérie et le Sahara;—au S., le Sahara;—à l'O., l'Atlantique.

37. **Aspect.**—Le Maroc, l'Algérie et la Tunisie comprennent chacun trois parties physiques: 1° le *littoral* ou le *Tell*, formé de collines et de vallées fertiles et cultivées; 2° le *plateau*, soutenu par les deux principales chaînes de l'Atlas, renferment des lacs temporaires et des pâturages d'été;—3° la *partie saharienne*, déserte, sablonneuse, généralement stérile, mais parsemée d'*oasis*.

38. **Historique.**—La Berbérie, grâce à sa nature montagneuse, qui la distingue du Sahara, et à sa position litterale, qui la rapproche de l'Europe, a joué un rôle dans l'histoire des états méditerranéens. Elle fut soumise aux Romains, puis aux Vandales et aux Arabes.—Le Maroc, ancienne *Mauritanie*, forma au XVIe siècle, un empire dont l'influence s'étendit jusqu'à Tombouctou.

39. **Ethnographie.**—La plus grande partie de la population de la Berbérie appartient à la *race blanche*, et se compose de Berbères et de Kabyles, peuples cultivateurs, d'Arabes, de Maures et de Juifs. Il y a aussi beaucoup d'esclaves nègres.—Presque tous sont *mahométans*.

40. **Gouvernement.**—Le Maroc est un *empire despotique*, placé depuis peu sous le protectorat de la France.

41. **Villes.**—*Fez*, 140,000 hab., sur un affluent du Sébou, est la capitale et la ville sainte de l'empire. C'est aussi la plus industrieuse du pays: fabrication de soieries, draps, bonnets rouges dits *fez*, maroquineries et ouvrages d'orfèvrerie.

Méquinez, 60., est la résidence favorite de l'empereur, qui habite aussi momentanément la ville de Maroc.

Maroc, ou Marakech, 50., sur le Tensif, ancienne capitale du pays.

Tanger, 25., port sur l'Atlantique.

42. **Industrie.**—L'industrie des peuples barbaresques, peu active, se fait remarquer dans les armes et les vêtements de luxe.

La culture du sol, quoique très négligée, produit l'orge et le froment; mais on lui préfère l'élève des animaux domestiques: bœufs, moutons, chèvres, chevaux et mulets excellents, dromadaires, qui constituent la principale richesse du pays.

43. **Commerce.**—Dans la Berbérie, le commerce intérieur se fait par caravanes.

Le commerce extérieur du Maroc consiste principalement dans: l'*exportation* des dattes, amandes, cuirs, ivoire, plumes d'autruche, laines et bœufs;

L'*importation* des produits anglais: cotonnades, quincaillerie, fer, sucre, thé;—le *transit* de ces mêmes produits expédiés vers le Soudan par caravanes.

II. ALGÉRIE.

Population, 5,000,000 habitants.
Superficie, 220,000 milles carrés.

44. **Bornes.**—Au N., la Méditerranée;—à l'E., la Tunisie et le Tripoli;—au S., le Sahara;—à l'O., le Maroc.

45. **Historique.**—L'Algérie, ancienne *Numidie*, fut, sous les Arabes, un puissant repaire de pirates allié de l'empire Turc et dont la France s'empara en 1830 (voir nos 37, 38, 39).

46. **Gouvernement.**—L'Algérie fait partie de la *république* française.

47. **Villes.**—*Alger*, 150,000 hab., ville forte, bâtie en amphithéâtre sur la Méditerranée, est la capitale de l'Algérie et l'entrepôt général du commerce de la colonie.

Oran, 100., port de commerce fortifié.

Constantine, 55., ville forte.

Bône, 40, près des ruines d'Hippone, illustrée par saint Augustin; port très actif.

48. **Industrie, Commerce intérieur.**—Voir nos 42, 43.

49. **Commerce extérieur.**—*Exportation* de produits agricoles: céréales, légumes et fruits; bestiaux, peaux, laines; liège, alfa (plante textile).

Importation d'objets manufacturés, de sucre, café, etc.

III. TUNISIE.

Population, 2,000,000 habitants.
Superficie, 50,000 milles carrés.

50. **Bornes.**—Au N. et à l'E., la Méditerranée;—au S., le Tripoli et le Sahara;—à l'O., l'Algérie.

51. **Gouvernement.**—La Tunisie est sous le *protectorat* de la France, depuis 1881.

52. **Capitale.**—*Tunis*, 200,000 hab., l'une des plus grandes villes de l'Afrique; fabrique des armes blanches, des bijoux, des selles. Elle a pour avant-port *la Goulette*.

53. **Commerce.**—*Exportation* de blé, huile, figues, peaux, etc.

IV. TRIPOLITAINE.

54. **Bornes.**—Au N., la Méditerranée;—à l'E., l'Egypte;—au S., le Sahara;—à l'O., l'Algérie et la Tunisie.

Physiquement la Tripolitaine fait partie du *désert*.

55. **Gouvernement.**—La Tripolitaine était une province de l'empire Turc; l'*Italie* s'en est emparée récemment.

56. **Capitale.**—*Tripoli*, 30., port de mer en relation avec les caravanes du Sahara.

V. EGYPTE ET SOUDAN EGYPTIEN.

Population, 15,000,000 d'habitants.
Superficie, 1,200,000 milles carrés.

57. **Bornes.**—Au N., la Méditerranée;—à l'E., l'Arabie, la mer Rouge et l'Abyssinie;—au S., le Zanguebar anglais;—à l'O., le Congo-Soudan français, le Sahara et le Tripoli.

58. **Aspect.**—La partie irrigable, cultivable et habitée de l'Egypte proprement dite, ne comprend que le delta et la vallée inférieure du Nil (jusqu'au tropique). Le *Delta*, formé par les alluvions du

AFRICA

SCALE OF MILES

REFERENCE

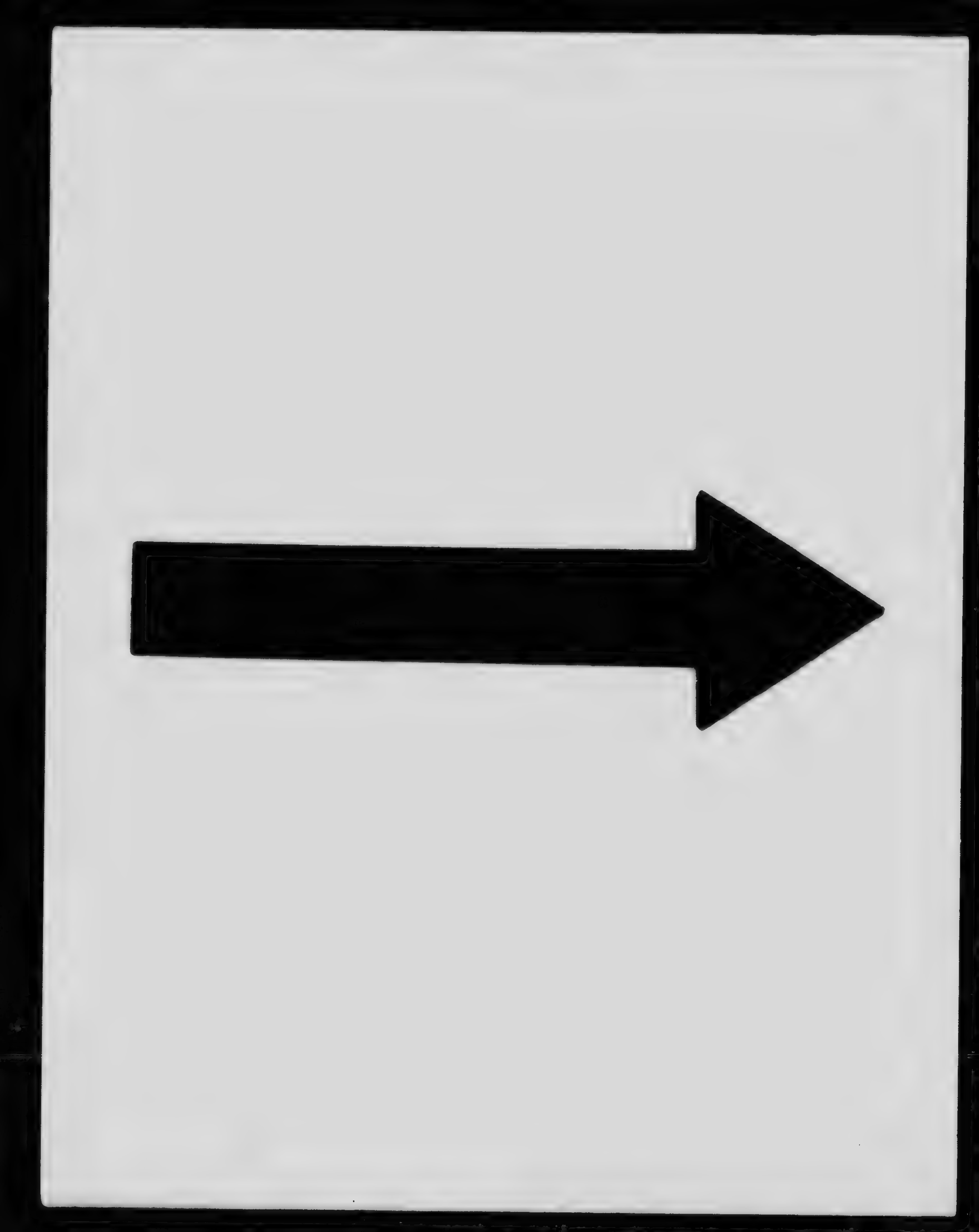
British	Portuguese
French	Spanish
Italian	Belgian
Former German Colonies — Under British Control	
Former German Colonies — Under French Control	

Hammond's 8 x 11 Map of Africa
Copyright by C. S. Hammond & Co. N. Y.

EUROPE
MEDITERRANEAN
BLACK SEA
ASIA MINOR
ARABIA
ASIA
ATLANTIC OCEAN
INDIAN OCEAN
MOROCCO
ALGERIA
TRIPOLI
TRIPOLITANIA
CYRENAICA
LIBYAN DESERT
EGYPT
SAHARA
FRENCH WEST AFRICA
MILITARY TERRITORY
CHAD TERRITORY
ANGLO EGYPTIAN SUDAN
ABYSSINIA
SOMALILAND PROT.
ITALIAN SOMALILAND
UGANDA PROT.
EAST AFRICA PROTECTORATE
BELGIAN KONGO
EAST AFRICA
ZANZIBAR PROT.
DAR-ES-SALAAM
LOANDA
NORTHERN RHODESIA
SOUTHERN RHODESIA
MOZAMBIQUE CHANNEL
MADAGASCAR
TANANARIVO
SOUTH WEST AFRICA
BECHUANALAND PROTECTORATE
KALAHARI DESERT
PRETORIA
TRANSVAAL
LOURENÇO MARQUES
NATAL
CAPE OF GOOD HOPE
CAPE TOWN
Port Elizabeth
GULF OF GUINEA
EQUATOR
ST. HELENA

CAPE VERDE IS.
(To Portugal)

Longitude West from Greenwich / Longitude East from Greenwich



fleuve, est bas, plat, coupé de canaux, très fertile, mais dépourvu d'arbres, malsain et bordé de lagunes marécageuses et de bancs de sable. La *vallée du Nil*, large de huit à dix milles, est encaissée entre deux chaînes de collines, formant en Egypte et en Nubie un *plateau* sec et nu comme ceux du Sahara, avec les mêmes *déserts* sablonneux, *steppes* et *oasis*.

Le *Soudan égyptien* (Kordofan, Sennaar, etc.,) est plus élevé ; situé dans la zone des pluies, il est plus humide et renferme de grandes *forêts* et des *jungles* marécageuses.

Le *climat* de l'Egypte est l'un des plus secs et des plus chauds du globe ; on ne compte annuellement au Caire que douze à dix-huit jours de pluie.



PYRAMIDES D'EGYPTE.

59. **Historique.** — L'Egypte a eu, dès les temps les plus reculés, une population agricole, sédentaire et nombreuse, et a joui d'une civilisation attestée par des ruines imposantes et des monuments encore existants : pyramides, temples, obélisques, statues, momies, constructions hydrauliques, etc. Après une période brillante sous ses rois nationaux (les Pharaons, Sésostris), l'Egypte ne connut plus jusqu'à nos jours que la domination étrangère ; celle des Perses, des Grecs (Alexandre et les Ptolomées), des Romains, des Arabes, dès 638, et des Turcs, 1507.—En 1806, Méhémet-Ali, pacha d'Egypte, conquit la haute Egypte, la Nubie et le Soudan nilien. Le révolutionnaire Arabi-Pacha renversa le khédive Tewfik-Pacha en 1881. L'Angleterre le rétablit immédiatement et ne cessa depuis d'occuper l'Egypte militairement. Peu après, le Soudan et la Nubie se révoltèrent : ils furent reconquis pour l'Egypte par le *sirdar* (général) Kitchener en 1898. Au mois de décembre 1914, l'Angleterre déclara l'Egypte pays indépendant de la Turquie.

60. **Ethnographie.**—Les Egyptiens actuels, pour la plupart Fellahs (laboureurs) et Coptes, sont des peuples *berbères*, qui paraissent descendre des anciens Egyptiens. —Il y a en outre des Arabes, des Turcs et des Européens.

Les Egyptiens professent généralement le *mahométisme* et parlent l'*arabe*. Les Coptes néanmoins sont restés *chrétiens* de la secte d'Eutychès.

En Orient, l[es] Européens sont désignés sous le nom de *Francs*

61. **Gouvernement.**—L'Egypte forme une *monarchie* pratiquement *absolue*, dont le souverain porte le titre de *sultan*.

Elle est *protégée* par l'Angleterre, qui l'occupe militairement.

Le Soudan est administré par un *gouverneur-général* nommé par l'Egypte et accepté par l'Angleterre.

62. **Divisions.**—La souveraineté égyptienne comprend l'*Egypte* proprement dite, qui s'étend jusqu'au 22e degré de latitude, et le *Soudan égyptien*.

L'Egypte proprement dite a une population de 11,000,000 d'habitants et une superficie de 400,000 m. c.

On désigne sous le nom de *Nubie* la contrée avoisinant, de part et d'autre, le 22e degré de latitude.

63. **Villes.**—*Le Caire*, 600,000 hab., sur le Nil et au S. du Delta, capitale de l'Egypte, est la ville la plus peuplée et le plus grand marché commercial de l'Afrique. Le faubourg de *Boulak* lui sert de port. Fabriques de soieries, de cotonnades, de sucre.

En face du Caire, se trouve *Gizeh*, où commencent les 21 pyramides, échelonnées sur la rive gauche du Nil. Celle de Chéops a 760 p. de côté à la base et 462 p. de hauteur. Près d'une de ces pyramides se trouve le Sphinx.

Alexandrie, 350,000 hab., grand port sur la Méditerranée et sur un canal dérivé du Nil. C'est le plus important de l'Afrique, et, après Constantinople, de tout l'Orient musulman.

Port-Saïd, 42., fondée en 1859,—et *Suez*, 17., ville très ancienne, ports aux deux extrémités du grand canal de Suez.

Kartoum, 20., au confluent du Nil et du Nil-Bleu ; capitale du Soudan égyptien. Kartoum était autrefois un grand marché d'ivoire, de gomme, de poudre d'or et d'esclaves ; détruite par le Mahdi, elle a été reconstruite par Kitchener.

64. **Industrie.**—L'Egypte, dans toutes ses parties irrigables, c'est-à-dire dans le Delta et la vallée du Nil, fertilisés par le limon du fleuve, est aujourd'hui comme autrefois un pays essentiellement agricole, celui qui, de toute l'Afrique, produit *le plus de céréales*, sans fumure et presque sans labour. Le *blé*, l'orge, le maïs, le riz, les *fèves*, y viennent abondamment, de même que le *coton*, cultivé en grand depuis 1865, le lin, la *canne à sucre* et les dattes.

De belles *carrières* de marbre, de granit, de porphyre, sont exploitées.

65. **Commerce.**—Le *commerce intérieur* de l'Egypte propre est actif, grâce au Nil, grande voie navigable qui relie presque toutes les localités populeuses.

Les *caravanes* sont nombreuses et affluent des états berbères, du Sahara et du Soudan, surtout vers le Caire.

D'importants *chemins de fer* relient Alexandrie, le Caire et Suez ; un autre remonte le Nil jusqu'à Kartoum.

Exportation de coton, céréales, sucre, gommes, fruits.

Importation de houille, machines, objets manufacturés, vins, café.

Ports : Alexandrie, Rosette, Damiette, Port-Saïd, Suez, Souakin.

66. **Le canal de Suez.**—En outre *un énorme transit*, s'opère non seulement par le chemin de fer d'Alexandrie à Suez, mais surtout par le grand *canal maritime de l'isthme de Suez*. Ce canal est fréquenté annuellement par 5,000 navires de fort tonnage.

Le canal de Suez, a une longueur totale de 99 m., sa largeur varie de 196 à 327 p., et sa profondeur est de 30 p. Il a été déclaré neutre.

VI. ABYSSINIE.

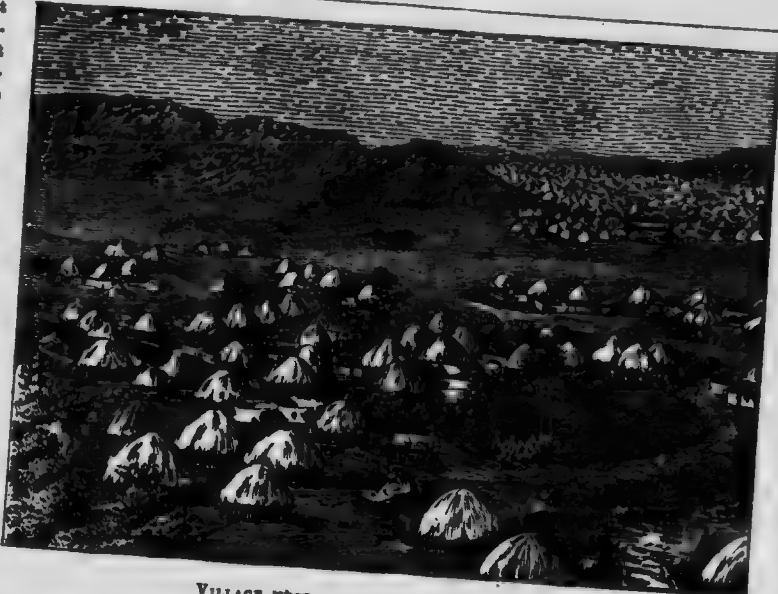
Population, 5,000,000 d'habitants.
Superficie, 250,000 milles carrés.

67. **Bornes.**—Au N.-E., l'Erythrée ;—à l'E. et au S.-E., le Somal ;—à l'O., le Soudan.

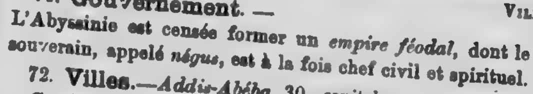
68. **Aspect.**—L'Abyssinie est un haut plateau de 8,000 p. d'altitude moyenne, très accidenté et parsemé de lacs, de forêts, de jungles, de prairies fertiles et de belles cultures. On l'a appelé la *Suisse africaine*.

69. **Historique.** — L'Abyssinie, ancienne *Ethiopie*, a joui depuis assez longtemps d'une certaine civilisation. Le christianisme, qui y a été introduit dès les premiers siècles de l'Eglise, s'y est conservé, mais en se mélangeant d'erreurs et de superstitions. Longtemps isolée du reste du monde civilisé, l'Abyssinie n'a pas progressé.

70. **Ethnographie.** — Les Abyssins ou Abyssiniens appartiennent à la *race brune*. C'est un peuple paisible, cultivateur et professant le *christianisme*. Les Gallas, au sud, aussi de race brune, sont nomades et barbares.



VILLAGE NÈGRE DANS L'AFRIQUE AUSTRALE.





71. **Gouvernement.** — L'Abyssinie est censée former un *empire féodal*, dont le souverain, appelé *négus*, est à la fois chef civil et spirituel.

72. **Villes.**—*Addis-Abéba*, 30., capitale. *Gondar*, 5., ancienne capitale.

73. **Commerce.**—*Exportation* de laine, de miel, de cire, de café, de gomme, de musc de civette (élevée en cage), d'ivoire.

Importation de produits à bon marché de l'Europe ou de l'Inde : gros draps rouges, calicots, quincaillerie.

ERYTHREE

74. Les Italiens appellent Erythrée le littoral de l'Abyssinie, lequel est en leur possession.—*Massaoua*, 15., port excell ut.

VII. AFRIQUE ORIENTALE.

75. **Aspect.**—L'Afrique orientale, ou le littoral de l'océan Indien, est formée d'une *plaine* côtière basse, marécageuse, malsaine, bordée par des terrasses successives qui constituent le talus oriental de la haute Afrique.

76. **Historique.**— Les Portugais, qui s'établirent sur ces côtes au XVIe siècle, en ont conservé le Mozambique. En 1862, les Français achetèrent Obock. L'Allemagne, l'Angleterre et l'Italie se partagèrent le reste de la côte, en 1885.

77. **Ethnographie.**—Les *Arabes* sont nombreux sur les côtes ; à l'intérieur, sont des *bruns* et des *nègres*, pasteurs ou cultivateurs.

78. **Divisions.**—Les contrées de l'Afrique orientale sont : le *Somal*, le *Zanguebar* et le *Mozambique*.

79. Le **SOMAL FRANÇAIS**, situe à l'entrée du Bab-el-Mandeb, renferme les ports de *Djibouti* et d'*Obock*.

80. Le **SOMAL ANGLAIS** occupe la côte du golfe d'Aden et possède le port de *Berbéra*.

81. Le **SOMAL ITALIEN**, situé au sud du Somal anglais, possède le port de *Magadoxo*.

82. Le **ZANGUEBAR ANGLAIS**, "the British East Africa Protectorate," est séparé du Somal italien par le Djuba ;—il compte 6,00C,000 d'habitants. *Mombasa*, 24., capitale, port.

83. Le **ZANGUEBAR ALLEMAND** atteint les lacs Victoria, Tanganika et Nyassa ; il a une population de 6,000,000 hab.—*Bagamoyo*, 10., capitale, port.

84. Le **MOZAMBIQUE**, 3,000,000 habitants, appartient aux Portugais.—*Mozambique*, 8., chef-lieu.

85. **Commerce.**—*Exportation* d'ivoire, de clous de girofle, de peaux, d'écailles de tortue, de cire.

Importation des produits d'Europe.

VIII. AFRIQUE AUSTRALE.

86. **Aspect.**—L'Afrique australe,—comprenant les bassins de l'Orange, du Limpopo et du Zambèze,— est un haut plateau de 1,500 à 5,000 p. d'altitude moyenne ; plus élevé, montagneux, boisé, mieux arrosé et très fertile, à l'E., dans le Transvaal et l'Orange ; s'abaissant vers l'O., où il forme de vastes plaines hautes, transformées en steppes herbeux au temps des pluies d'hiver, mais desséchées et désertes en été (désert de Kalahari.) Les côtes, sablonneuses et sans ports à l'O., sont plus praticables à l'E.

87. **Historique.**— La *colonie du Cap* (de Bonne-Espérance) fut fondée en 1650, par les Hollandais. L'Angleterre s'en empara en 1795 et 1806 ; alors beaucoup de *Boers*, ou paysans hollandais, ne voulant pas se soumettre aux lois anglaises, allèrent plus au nord fonder les deux républiques de l'Orange et du Transvaal. Ces deux républiques elles-mêmes furent à leur tour proclamées colonies anglaises (1900) au cours d'une guerre que leur fit l'empire britannique. En 1884, l'Allemagne s'empara de la Hottentotie, et bientôt après l'Angleterre s'annexa le bassin du Zambèze.

88. **Ethnographie.**—Les *blancs* (surtout des Anglais et des Boers, descendants des Hollandais) forment environ un cinquième de la population totale dans l'Union Sud-Africaine. Ailleurs ils sont moins nombreux.—Les indigènes sont des *noirs* : à l'E., les Cafres ; à l'O., les Hottentots.

On appelle *Afrikanders* les blancs nés en Afrique.

89. **Divisions.**—L'Afrique australe comprend : l'*Union Sud-Africaine*, la *Rhodesia* et le *Damara allemand*.

90. L'**UNION SUD-AFRICAINE** occupe l'extrémité méridionale du continent.



HUTTE EN VOIE DE CONSTRUCTION.

91. Comme le Canada, ce pays appartient à l'Angleterre et jouit du *self-government ;* c'est une confédération de quatre provinces : la *colonie du Cap*, le *Natal*, l'*Orange* (*Orange Free State*) et le *Transvaal*.

92. **Villes.**—*Le Cap* ou *Cape-Town*, 150., capitale : elle possède le siège du parlement fédéral ; port fortifié.

Port Elizabeth, bon port, sur la côte sud.

Kimberley, situé au centre des mines de diamants.

93. *Durban* ou *Port-Natal*, le seul port de quelque importance sur la côte sud-est.

94. *Prétoria*, capitale du Transvaal, partage avec Cape-Town le titre de capitale de la confédération : le gouverneur général y réside.

Johannesburg, 240., est situe au centre des mines d'or.

95. **La RHODESIA**, possession anglaise, occupe le bassin du Zambèse, à l'E. du Mozambique.

96. Le **DAMARA ALLEMAND**, pays des Hottentots, est situé à l'O. des possessions anglaises, entre l'Orange et le Cunéné.

97. **Industrie.** — Les *mines de diamants*, découvertes sur les bords de l'Orange en 1871 (à Kimberley), sont activement exploitées. Elles ont attiré à l'intérieur une nombreuse population blanche de même que les *champs d'or* du Transvaal (Johannesburg).

Les *mines de cuivre*, de *zinc* et de *houille*, sont aussi exploitées.

Une autre source de richesse consiste dans les *produits agricoles* et dans l'*élève* du bétail et de l'autruche.

98. **Commerce.** — Les transports se font à l'intérieur au moyen de vastes chariots ou *wagons* attelés de huit ou dix paires de buffles, et suivant des routes plus ou moins achevées. Des *chemins de fer* relient entre elles les principales villes des colonies sud-africaines.

Exportation de diamants, or, cuivre,—blé, laines, peaux, bétail vivant et plumes d'autruche.

Importation de tissus, cuirs ouvrés, armes, meubles européens.

IX. BASSIN DU CONGO.

99. **Aspect.** — Le bassin du Congo forme un immense plateau de 3,300 p. d'altitude moyenne, arrondi, creux à l'intérieur et relevé sur les bords "à la manière d'une assiette renversée ".

Partout le sol, bien arrosé, est verdoyant, riche en forêts, généralement propre à la culture, et il nourrit une faune remarquable.

100. **Fondation de l'état du Congo.** — Léopold II, roi des Belges, avait fondé une société internationale en vue d'éteindre la traite des nègres. En 1878, il chargea Stanley, découvreur du Congo, d'y ouvrir un chemin de communication vers l'intérieur et d'organiser le pays. Ce résultat étant obtenu, le roi des Belges fut reconnu, en 1885, seul possesseur du bassin central du Congo.

101. **Ethnographie.**—Le bassin du Congo est peuplé de *nègres*, vivant à l'état sauvage.

102. **Divisions.**—Avec quelques bassins côtiers, le bassin du Congo comprend : l'*Angola portugais*, l'*état indépendant du Congo* et le *Congo-Soudan français*.

103. L'**ANGOLA** portugais s'étend jusqu'au Zambèze supérieur. — Chef-lieu, *Saint-Paul-de-Loanda*, 15., port.

104. La vaste colonie du **CONGO** appartient maintenant à la Belgique. Elle touche, à l'est, aux lacs Moéro, Tanganika, Edward et Albert. Les cours d'eau, le Congo, l'Oubanghi, le Kassaï et leurs affluents, sont navigables ; excepté, pour le Congo, entre Matadi et Léopoldville.

Sa *superficie* est de 900,000 m. c. ; — sa *population*, de 20,000,000 de nègres.

105. Stations principales : *Banana*, *Boma*, capitale, et *Matadi*, trois ports sur le bas fleuve.

106. Le **CONGO-SOUDAN** français s'étend à l'O. du Congo indépendant, et remonte au N. jusqu'aux rives orientales du lac Tchad.

107. **Commerce.**—*Exportation* d'huile de palme, de caoutchouc et d'ivoire.

Importation de cotonnades, tabac, poudre, etc.

X. GUINÉE SEPTENTRIONALE ET SÉNÉGAMBIE.

108. **Aspect.**—Tout le littoral de la Guinée forme une *plaine basse*, marécageuse, bordée de lagunes et boisée.

109. **Divisions.** — La Guinée septentrionale est morcelée en diverses *possessions françaises*, *anglaises* et *allemandes*, et en un *pays libre*.

110. Le **CAMEROUN**, situé au fond du golfe de Biafra appartient à l'Allemagne.

111. **La NIGERIA**, occupant le bassin du Niger jusqu'à la latitude du lac Tchad, appartient à l'Angleterre.—*Lagos*, 50., ville principale, port actif.

112. Le **DAHOMEY**, appartient à la France.

113. Le **TOGO** appartient à l'Allemagne.

114. La **COTE D'OR** et l'**ACHANTI** appartiennent à l'Angleterre.—*Akkra*, capitale de la côte d'Or ; *Coumassie*, capitale de l'Achanti.

115. La **COTE D'IVOIRE**, chef-lieu *Bingerville*, appartient à la France.

116. La **LIBERIA** est une république fondée par les États-Unis pour des esclaves nègres affranchis, auxquels se sont joints des nègres indigènes.—*Population*, 1,500,000 habitants.

Monrovia, 6., capitale, port.

117. Le **SIERRA-LEONE**, colonie formée principalement de descendants d'anciens esclaves arrachés aux vaisseaux négriers par les croiseurs anglais, appartient à l'Angleterre.

Freetown, 30., capitale, port actif.

118. Le **SENEGAL**, ville principale *Saint-Louis*, appartient à la France.

119. **Commerce.** — Malgré l'insalubrité du climat, les factoreries ou comptoirs européens établis sur la côte sont très nombreux.

Exportation d'huile de palme, de gomme, caoutchouc, ivoire, poudre d'or, etc.

Importation de cotonnades, d'eau-de-vie, d'armes, de poudre, de verroterie.



HALTE D'UNE CARAVANE.

XI. SAHARA ET SOUDAN OCCIDENTAL.

120. La majeure partie du **SAHARA** appartient à la France.—*Population*, 2,000,000 d'habitants, dont les principaux sont les Touaregs, *blancs*, *mahométans*, nomades.

Villes principales : *Insalah* et *Idelès*.

On trouve çà et là dans le désert des puits et des sources, dont les eaux servent à l'irrigation du sol et donnent lieu aux *oasis*, seules parties cultivées et habitées d'une manière permanente.

121. Le **SOUDAN** occidental appartient à la France.—*Population*, 5,000,000 d'habitants.

Le Soudan septentrional et occidental est formé de plaines et de plateaux peu élevés, généralement bien arrosés et habités jusque sur les limites du Sahara.

122. **Ville princ.**, *Tombouctou*, 10., sur les confins du Sahara

123. **Commerce.**—Les transports se font par de nombreuses *caravanes* de chevaux et de chameaux, qui suivent des directions régulières plus ou moins tracées, dans le Sahara, par les ravins et les sources, et se rendent d'une bourgade à l'autre.

Exportation vers l'Europe des gommes, plumes d'autruche, ivoire, laines, peaux, cire, poudre d'or, etc., provenant du Sahara ou du Soudan.

Importation de cotonnades, calicots, verroterie, quincaillerie, couteaux, fil, papier, sucre, café, etc.

XII. ILES D'AFRIQUE.

124. Le sultanat de **ZANZIBAR**, protégé par l'Angleterre, comprend les îles de *Zanzibar* et de *Pemba*.—Capitale, *Zanzibar*, 80.

125. L'île de **MADAGASCAR** appartient à la France. —*Superficie*, 230,000 m. c.; *population*, 3,000,000 d'indigènes : Hovas, de race malaise ; Malgaches et Sakalaves, de race nègre ; en outre quelques centaines de blancs.

126. **Villes.**—*Tananarive*, 80., capitale.

Tamatave, 20., port principal, sur la côte est.

127. *Exportation* de riz, de bétail, peaux, cire, etc.

128. L'île **MAURICE** appartient à l'Angleterre. — Capitale *Port-Louis*, 70., place forte, port excellent. *Exportation* de sucre, muscade, café, etc.

129. L'île de **LA REUNION**, appartient à la France.—Villes principales : *Saint-Denis* et *Saint-Pierre*, ports.

130. L'île **SAINTE-HELENE**, 7., située dans l'Atlantique et célèbre par la captivité de Napoléon Ier, appartient à l'Angleterre.

131. Les îles du **CAP-VERT** 150., appartiennent aux Portugais.

132. Les **CANARIES**, 350., forment une province du royaume d'Espagne,—Chef-lieu, *Santa-Cruz*, port.

133. Les îles **MADERE**, 140., et les **AÇORES**, 275., sont des provinces du Portugal.

Les îles Madère ont pour chef-lieu *Funchal*, 20. Elles exportent du vin.

Les Açores exportent des oranges, du miel et du vin.

DEVOIRS SUR L'OCÉANIE.

I.

1. Dans quelles zones se trouve l'Océanie ?
2. Quel archipel se trouve au nord de la Malaisie ?
3. Quelles sont les deux principales îles de cet archipel ?
4. Quelles deux grandes îles se trouvent au sud-est de l'Australie ?
5. Quel archipel est à l'est de la Nouvelle-Guinée ?
6. Montrez les îles Samoa, des Antipodes, Norfolk.
7. Quelle mer se trouve entre l'Australie et les Nouvelles-Hébrides ?
8. Quel détroit sépare les deux îles de la Nouvelle-Zélande ?
9. Quel détroit sépare la Tasmanie de l'Australie ?
10. Quelle est la rivière la plus considérable de l'Australie ?

II.

1. Quelles sont les trois grandes îles qui sont traversées par l'équateur ?
2. Quelles sont les îles les plus importantes de la Polynésie ?
3. Quelle est la plus grande des îles Hawaii ?
4. Quelle est l'étendue de l'île de Bornéo ?
5. Quelle est la plus grande ville de l'Australie ?
6. Quelle est la capitale de la Nouvelle-Galles du Sud ?
7. Par quelles eaux passerait un vaisseau allant de Manille à Wellington ?
8. Par quelles eaux passerait un vaisseau faisant le tour de l'Australie ?




PHYSICAL MAP
OF
PACIFIC OCEAN
SCALE OF MILES
0 500 1000 1500 2000
Railroads
Steamship Routes
(Distances in Nautical Miles)
D 17
REFERENCE
HEIGHT OF LAND
Over 6000 feet
3000-6000 "
1200-3000 "
600-1200 "
0-600 "
Below Sea Level
DEPTH OF SEA
0-100 fathoms
100-1000 "
1000-2000 "
2000-2500 "
2500-3000 "
Below 3000 "
NORTH PACIFIC
SOUTH PACIFIC
OCEAN
SEA OF OKHOTSK
BERING SEA
SAKHALIN
HUDSON BAY
CORAL SEA
GREAT AUSTRALIAN
Philippine Basin
Carolina Basin
New Zealand Ridge
Plateau of Tibet
Desert of Gobi
Chilean
120° Longitude 140° East from Greenwich 180° Longitude 160° West from 140° Greenwich

OCÉANIE.

CHAPITRE XXXIX.

L'OCÉANIE EN GÉNÉRAL.

Population, 56,000,000 d'habitants
Superficie, 4,000,000 de milles carrés.

§ I. GEOGRAPHIE PHYSIQUE.

1. **Bornes.**—L'Océanie[1] s'étend, au N., jusqu'au 30e degré de latitude ;—au S., jusqu'au pôle austral ;—à l'O., jusqu'à l'océan Indien et l'Asie ;—à l'E., jusque vers l'Amérique.

Elle se compose d'un petit *continent* et d'une multitude d'*îles*.

2. **Divisions physiques.** — L'Océanie comprend quatre divisions, savoir :

1° L'Australasie, composée de l'*Australie* et des îles situées entre ce continent, l'équateur et 178e long. O. ;

2° La Malaisie, ou le grand archipel Indien, au N.-O. ;

3° La Polynésie, la multitude de petites îles situées à l'E. des groupes précédents ;

4° L'Antarctie, formée des terres qui entourent le pôle sud.

3. **Les mers.**—Les terres océaniennes sont dispersées dans trois océans : l'océan *Pacifique*, qui en renferme la plus grande partie ; l'océan *Indien*, à l'O., et l'océan *Glacial antarctique*.

Elles se rapprochent de l'Asie, dont elles sont séparées par le *détroit de Malacca*, entre l'île Sumatra et la presqu'île de Malacca, et la *mer de Chine*, à l'ouest de Bornéo et des Philippines.

4. **Volcans.**—On compte plus de 80 volcans actifs en Océanie ; ils sont répandus surtout dans les îles malaises, la Nouvelle-Zélande et les îles Hawaii.

§ II. GEOGRAPHIE POLITIQUE.

5. **Historique.**—Bien que Marco Polo eût entrevu les îles de la Sonde, au XIIIe siècle, c'est aux *Portugais* que revient l'honneur des grandes découvertes en Océanie. De 1508 à 1520, ils reconnurent presque toute la Malaisie. En 1521, Magellan, après avoir contourné l'Amérique par le détroit qui porte son nom, traversa le premier l'océan Pacifique et la Polynésie.

Au XVIIe siècle, les *Hollandais*, ayant supplanté les Portugais dans le commerce des Indes, étendirent les découvertes dans la Malaisie. Tasman, en 1642, reconnut les côtes nord-ouest de l'Australie, qui fut nommée Nouvelle-Hollande, puis découvrit la Tasmanie et la Nouvelle-Zélande.

Dès lors l'Océanie était connue dans ses parties essentielles.

6. **Races humaines.**—L'Océanie est peuplée surtout par la race *brune*. Parmi les indigènes, on trouve aussi des *noirs* (en Australasie).—Il y a des immigrants *européens* et *chinois*.

7. **Religions.**—Le *mahométisme*, introduit par les conquérants arabes, domine dans toute la Malaisie hollandaise. — Le *christianisme* (catholicisme, protestantisme) règne parmi les naturels des îles Philippines et de la Polynésie et parmi les colons européens, en Australasie.

8. **Gouvernements.** — Les possessions européennes sont régies d'après les lois d'Europe. Les gouvernements *monarchiques* dominent.

Presque toute l'Océanie appartient aux puissances européennes et aux États-Unis. Les états indépendants n'ont aucune importance.

9. **Divisions.**—Les principales divisions politiques sont : la *Confédération Australienne*, la *Nouvelle-Zélande*, l'*Océanie Hollandaise*, les *Philippines* et les *îles Hawaii*.

10. **Commerce.**—Grâce à l'activité intelligente de ses colonies anglaises et hollandaises, l'Océanie, malgré sa faible population, se place au quatrième rang, et avant l'Afrique, parmi les cinq parties du monde, pour la valeur de ses produits commerciaux.

Elle reçoit d'Europe des produits manufacturés et lui envoie en retour de l'or, du blé, des laines, des viandes et des denrées coloniales.

11. **Routes commerciales.**—Les colonies de l'Australasie possèdent des *routes*, des *chemins de fer* et quelques *voies navigables*.

Partout ailleurs, c'est la *mer* qui est la grande voie commerciale en Océanie. De nombreux services réguliers de paquebots relient les ports de l'Océanie à ceux de l'Asie, de l'Europe et de l'Amérique du Nord.

Plusieurs *câbles* sous-marins mettent les principaux centres de l'Océanie en communication télégraphique avec les autres parties du monde.

12. **Tableau statistique de l'Océanie.**

ÉTATS OU CONTRÉES.	POPULATION		SUPERFICIE	
	ABSOLUE.	RELATIVE.	ABSOLUE	COMPARÉE.
	habitants.		milles car.	
Confédération Australienne.	5,000,000	1	3,000,000	8
Nouvelle-Zélande	1,000,000	10	104,000	
Autres possessions anglaises	800,000	4	180,000	
Océanie hollandaise	40,000,000	57	700,000	2
Philippines	8,000,000	61	120,000	
Océanie allemande	500,000	5	100,000	
Océanie française	100,000	9	11,000	
Iles Hawaii	160,000	24	6,500	
Autres îles,	300,000		8,000	
Océanie	55,860,000	13	4,229,500	

1 **Etymologies.** Le nom de l'Océanie vient de l'Océan, dans lequel ses terres sont dispersées. On l'appelle aussi le *monde maritime*.
Malaisie, "terres" ou "pays des Malais."
Australie, nom moderne, "terre australe."
Australasie, "Asie australe."
Polynésie, *polus*, plusieurs ; *nêsos*, île ; "îles nombreuses."

CHAPITRE XL.

CONTRÉES DE L'OCÉANIE.

I. CONFEDERATION AUSTRALIENNE.

Population, 5,000,000 habitants.
Superficie, 3,000,000 de milles carrés.

1. **Situation.**—La confédération Australienne occupe le continent australien et l'île adjacente de la Tasmanie.

2. **Littoral.**—Le continent australien est caractérisé, comme l'Afrique, par sa forme massive, arrondie, sans grands démembrements ni mers intérieures. Au nord-ouest, l'*archipel malais* le relie à l'Asie ; au sud, le *détroit de Bass* en sépare la Tasmanie.

3. **Relief.**—Sous le rapport du relief, le continent australien est un *plateau* peu élevé, entouré de collines ou de montagnes dont aucune n'est de bien grande hauteur. Les plus considérables d'entre elles, les montagnes *Bleues* et les *Alpes australiennes*, se trouvent dans l'est et le sud-est ; le mont *Kosciusko* et quelques autres sommets ont plus d'un mille d'altitude.

4. **Hydrographie.**—A cause de l'absence de hautes montagnes, le continent australien est insuffisamment arrosé. Ses principaux cours d'eau sont le *Murray* et le *Darling*, tous deux navigables, mais dans la saison des pluies seulement.

Les *lacs* sont assez nombreux, mais aucun n'est bien considérable, et presque tous sont salés, sans profondeur et varient d'étendue avec les saisons.

5. **Aspect et Climat.**—Les *vents* qui soufflent de la mer sur l'Australie viennent surtout du *sud-est ;* c'est pourquoi les régions montagneuses du sud-est et de l'est du continent sont bien boisées, fertiles et pourvues de rivières permanentes, en même temps qu'elles jouissent d'un *climat tempéré, doux*, très convenable aux Européens. Mais les vents perdent leur humidité en passant au-dessus des montagnes, et l'intérieur du continent, comprenant les deux tiers de son étendue, est un pays chaud, sec et aride, un *désert ;* on y remarque çà et là des marais salés, d'épais fourrés de plantes épineuses, plus rarement des bosquets d'arbres gommiers.

A part celles du S.-E., qui sont montueuses, les côtes de l'Australie sont assez basses, sablonneuses, bordées de *lagunes* et d'estuaires ; celles du N. et du N.-E. sont entourées d'innombrables îlots et de dangereux *récifs* de coraux, formant une longue chaîne nommée "la Grande-Barrière".

La *Tasmanie* est une île montagneuse, pittoresque et fertile. Son climat est tempéré.

6. **Productions naturelles.**—L'Australie se distingue et par ses richesses minérales et par la singularité du règne végétal et du règne animal.

I. **Minéraux.**—L'or, l'argent, le cuivre, le fer, le plomb, l'étain et la houille y sont abondants.

II. **Végétaux.**—La flore australienne porte un cachet particulier, dû à la couleur grise et sombre de ses feuilles, à sa nature rude et aromatique ; ses arbres sont ordinairement des conifères à feuilles aiguës. Des *eucalyptus* atteignent plus de 200 pieds ; les araucarias, les figuiers, les cèdres, l'ortie en arbre et les fougères arborescentes sont aussi de grands arbres.

III. **Animaux.**—La faune australienne est caractérisée par ses animaux à organisation bizarre, tels que les *kangourous* et l'*ornithorynque*. Les kangourous sont des herbivores ; ils ne marchent pas, mais sautent sur les membres postérieurs. Il y en a de plusieurs espèces, de tailles différentes ; une espèce, de la taille d'un veau, est le plus grand animal indigène. L'ornithorynque est un petit quadrupède nageur, à bec de canard et à pieds palmés. On cite encore l'émeu, qui ressemble à l'autruche, le cygne noir, le menure-lyre, espèce de paon



KANGOUROU GÉANT ET ARBRE A FEUILLES D'HERBE.

7. **Historique.**—En 1788, les Anglais commencèrent la colonisation de l'Australasie, par l'établissement d'une colonie de "convicts", ou déportés, à Port-Jackson (Sydney) ; en 1808, ils s'établirent dans la Tasmanie, dont ils exterminèrent les indigènes. La découverte de l'or, en 1851, amena dans ces contrées une foule de mineurs et de colons européens ; le succès extraordinaire obtenu dans la recherche des métaux, les cultures et l'élève des moutons, eut pour résultat la formation de plusieurs états coloniaux prospères. Le 1er janvier 1901, ils s'unirent, au nombre de six, pour constituer la Confédération Australienne.

8. **Ethnographie.**—La population coloniale est formée de *blancs :* Anglais, pour la plupart, Irlandais, Ecossais, etc.—On compte aussi des immigrants chinois (*jaunes*). Les *noirs* indigènes diminuent rapidement en nombre ; il n'y en a plus que quelques milliers.

9. **Gouvernement.**—La confédération australienne,—"the Commonwealth of Australia,"—dépend de l'Angleterre, dont le souverain est représenté par un *gouverneur général ;* elle jouit du "self-government" ; son parlement renferme deux chambres ; les états dont elle se compose ont chacun leur législature locale.

10. **Divisions.**—Le Commonwealth se compose des 6 *états* suivants :

1° Le *Victoria*, au S.-E. du continent ;
2° La *Nouvelle-Galles du Sud*, au N. du Victoria ;
3° Le *Queensland*, occupant le N.-E. du continent ;
4° L'*Australie-Méridionale*, à laquelle appartient le territoire du *Nord ;*
5° L'*Australie-Occidentale ;*
6° La *Tasmanie*, sur une île au S. du continent.



HABITATIONS LACUSTRES EN OCÉANIE.

Les deux premiers de ces états, situés dans la partie la plus fertile du continent, renferment les trois quarts de la population totale de la confédération.

11. **Villes.**—*Melbourne*, 600,000 hab., capitale du Victoria, fondée en 1835 au fond de la baie Philip, port très actif ; c'est aujourd'hui la ville la plus riche de l'Océanie.

Melbourne est la capitale fédérale provisoire, en attendant que soit établie la nouvelle capitale, dans le district de Yass-Canberra (Nouvelle-Galles du Sud).

Ballarat, au centre des mines d'or.

Sydney, 630,000 hab., capitale de la Nouvelle-Galles du Sud, fondée en 1788 sur la baie de Jackson, port le plus commerçant de l'Océanie et l'un des plus beaux du monde.

Brisbane, 140,000 hab., capitale du Queensland ; centre d'élevage et port.

Adélaïde, 180,000 hab., capitale de l'Australie-Méridionale, située à 7 m. de la mer, près du golfe Saint-Vincent ; reliée à *Port-Adélaïde*.

Perth, capitale de l'Australie-Occidentale.

Hobart, capitale de la Tasmanie.

12. **Industrie.**—*L'élevage du bétail*, la *production des céréales* et l'*exploitation des mines* sont les trois grandes branches de l'industrie de l'Australie, dont elles occupent la population presque entière.

L'élevage du bétail est éminemment florissant et rivalise avec celui des pampas argentines.—L'Australie nourrit plus de 100,000,000 de *moutons*, donnant les meilleures laines du monde ; en outre 10,000,000 de *bêtes à cornes*, 2,000,000 de chevaux et 1,000,000 de porcs. C'est le pays qui produit le plus de laine.

Le lapin, introduit d'Europe, pullule et cause des *ravages* considérables ; par contre, on le chasse et on le met en conserve pour l'exportation.

Les principales cultures sont celles du *froment*, du *maïs*, de la canne à sucre, de la *vigne*, du *tabac*, etc.

13. **Commerce.**—Grâce à une production aussi active, le commerce de l'Australie compte parmi les plus florissants du globe. De nombreuses *routes*, des *chemins de fer* et un *cabotage* très animé, servent au commerce entre les diverses colonies.

Un télégraphe *transaustralien* va d'Adélaïde à Port-Darwin, sur la côte septentrionale, et un autre de Sydney à Fremantle, près de Perth.

Exportation de *laines*, de *viandes gelées*, de *blé*, de beurre et de métaux : or, argent, cuivre, plomb, étain.

Importation de tissus de coton et de laine, de machines, de thé, sucre, etc.

Les *échanges* se font pour plus de la moitié avec l'Angleterre.

II. NOUVELLE-ZELANDE.

14. **Situation.**—La Nouvelle-Zélande est située au S.-E. de l'Australie ; elle se compose principalement de l'île *du Nord* et de l'île *du Sud*, séparées par le *détroit de Cook*.

15. **Aspect.**—Ces îles sont couvertes de montagnes élevées, neigeuses et volcaniques. L'île du Nord renferme *la plus curieuse région volcanique* du globe, présentant de nombreux lacs et bassins d'eau chaude, alimentés par des jets d'eau bouillante ; des centaines de cratères lançant de la boue et de la vapeur ; un sol brûlant, sans cesse agité par des trépidations au milieu de bruits sourds continuels.

16. **Ethnographie, Gouvernement.** — La Nouvelle-Zélande est une possession anglaise jouissant du " self-government ".

Les indigènes, appelés *Maoris*, sont des bruns intelligents. Les Anglais commencèrent à coloniser ces îles en 1839.

17. **Villes.** — *Wellington*, 70., capitale, située sur le détroit de Cook.

Auckland, port sur un isthme de l'île du Nord.

18. **Ressources.**—Les ressources de la Nouvelle-Zélande sont les mêmes que celles de l'Australie. On y trouve deux produits particuliers à ces îles : la résine du pin *kauri*, très estimée pour la fabrication des vernis, et le *phormium tenax*, une espèce de lin.

19. **Commerce.**—*Exportation : laines, viandes congelées* (mouton surtout), beurre et fromage,—or, résine, phormium tenax.

Importation de vêtements, thé, sucre, machines, etc.

PETITES POSSESSIONS ANGLAISES.

20. Les Anglais possèdent encore en Océanie : une partie de l'île de *Bornéo*, la partie S.-E. de la *Nouvelle-Guinée*,—les îles *Salomon*,

Gilbert, Ellice, Santa-Cruz,—les îles *Fidji*,—les îles *Tonga* ou des Amis, et quelques autres.

21. Les îles **Fidji**, 120,000 h., ont un sol remarquablement fertile.

III. OCEANIE HOLLANDAISE.

Population, 40,000,000 d'habitants.
Superficie, 700,000 milles carrés.

22. **Situation.**—L'Océanie Hollandaise est située entre l'Australie et l'Asie. Elle est formée de la partie méridionale de la Malaisie, et comprend la grande île de *Sumatra*,—la petite île de *Banca*, renommée pour son étain, le meilleur que l'on connaisse,—l'île de *Java*, après Cuba, la plus riche en denrées coloniales,—une partie de l'île de *Bornéo*, les *Célèbes*, les *Moluques*, et une partie de la *Nouvelle-Guinée*.

23. **Aspect.**—Les îles malaises sont montagneuses, volcaniques et très élevées. Il s'y trouve des volcans très actifs. Les côtes des grandes îles forment souvent de larges *plaines* basses et marécageuses.—Les mers sont généralement peu profondes.

24. Le *climat* de la Malaisie est celui de l'Inde : chaud et humide.

25. **Historique.**—Les Malais possédaient déjà une civilisation assez remarquable lorsque les Européens arrivèrent parmi eux, au XVIe siècle. Les *Portugais* colonisèrent la plupart des îles méridionales de Malaisie, qui leur furent enlevées un siècle plus tard par les *Hollandais*.

26. **Ethnographie.**—Les Malais appartiennent à la *race brune*.—La *langue malaise*, à cause de sa simplicité, est usitée comme langue de commerce, dans les mers des Indes et de la Chine.—Le *mahométisme* domine parmi les Malais.

L'île de Java renferme les trois quarts de la population totale. Les blancs sont au nombre de moins de 200,000.

27. **Gouvernement.**—L'Océanie Hollandaise, ou les Indes Néerlandaises, relèvent directement des Pays-Bas, dont le souverain est représenté par un *gouverneur-général*.

28. **Villes.**—*Batavia*, 150,000 hab., dont 5,000 Européens, dans l'île de Java, est la capitale des Indes Hollandaises et une des premières places de commerce de l'Océanie.

Sourabaya, 130., autre port au N. de l'île.

29. **Commerce.**—Le commerce des Indes Hollandaises est considérable.

Exportation de *quinine*, *café*, *sucre*, épices, tabac et étain.

Importation de cotonnades et soieries, armes, quincaillerie et vins d'Europe.

Les *échanges* se font pour les deux tiers par l'entremise de la Hollande.

IV. LES PHILIPPINES.

Population, 8,000,000 d'habitants.
Superficie, 130,000 milles carrés.

30. **Situation.**—Les Philippines sont situées au nord de la Malaisie hollandaise. Elles sont séparées de l'Asie par la *mer de Chine*.

Comme les autres îles malaises, elles sont *volcaniques* et ont un *climat chaud et humide*.

31. **Historique.**—Les Espagnols occupèrent les Philippines au XVIe siècle. Les Etats-Unis les en dépouillèrent en 1898.

32. **Ethnographie.**—Les *indigènes* sont civilisés et *catholiques*. Il y a quelques milliers de *blancs* espagnols et un petit nombre d'Américains.

Les Etats-Unis travaillent à américaniser tous les habitants.

33. **Gouvernement.**—Les Philippines appartiennent aux Etats-Unis. Elles jouissent d'une certaine autonomie administrative.

34. **Capitale.**—*Manille*, 200., port sur une baie profonde de l'*île de Luçon* ; grande place de commerce.

35. *Exportation* de chanvre de Manille[1], de sucre et de cigares.

V. POLYNESIE.

36. **Aspect.**—D'après leur constitution physique, les îles polynésiennes sont de deux sortes : les *îles basses* et les *îles hautes*.

1° Les *îles basses* sont très petites et d'*origine polypiaire*[2]. Elles forment des archipels nombreux, répandus dans les mers intertropicales où les eaux ont peu de profondeur. D'innombrables *récifs* ou *bancs de corail*, ayant la même origine, accompagnent les îles basses et entourent également la plupart des grandes îles volcaniques.—On appelle *attolon* une réunion d'îlots, souvent contigus, et formant une ceinture entourant une lagune au centre de laquelle s'élève parfois un îlot rocheux.

2° Les *îles hautes* sont très montagneuses ; elles paraissent avoir été formées par soulèvement ou éruption *volcanique* ; plusieurs renferment encore des volcans en activité ; elles sont généralement bien arrosées, bien boisées, très *fertiles*.

37. **Climat.**—Les îles de la Polynésie jouissent d'un climat *marin*, tiède et agréable, produisant un printemps perpétuel.

38. **Ethnographie.**—Les Polynésiens proprement dits sont *bruns*, de belle stature, intelligents, quelques-uns policés et chrétiens. Leur nombre va en diminuant.

39. **Situation politique.**—Presque toute la Polynésie est partagée entre les Etats-Unis, l'Allemagne, la France et l'Angleterre (pour les possessions anglaises, voir no 20).

OCEANIE ALLEMANDE.

40. Les Allemands possèdent en Océanie : le *Wilhemsland*, partie N.-E. de la Nouvelle-Guinée ;—l'archipel *Bismark* (Australasie),—les principales des îles *Samoa*,—les îles *Carolines* et *Mariannes* ou des Larrons, et quelques autres.

OCEANIE FRANÇAISE.

41. En Océanie, la France possède : la *Nouvelle-Calédonie* (Australasie),—les îles *Marquises*,—les îles *Taïti* ou de la Société,—les îles Basses ou *Touamotou*, etc.

ILES HAWAII.

42. Les îles Hawaii sont situées dans le nord-est de l'Océanie.

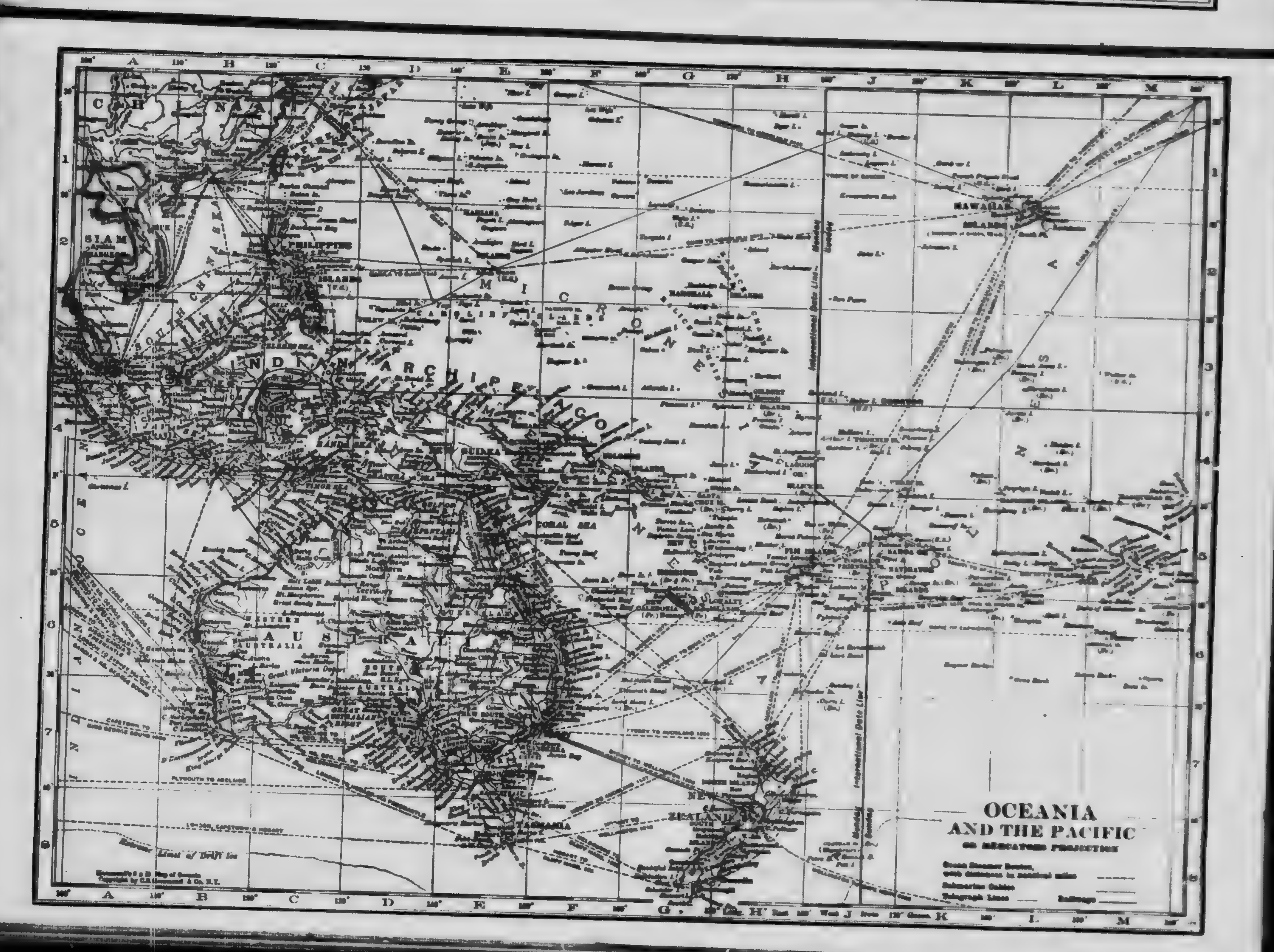
Elles renferment deux *volcans* fameux : le *Mauna-Loa*, dont la lave déborde parfois, et le *Kilauea*, qui a le plus grand cratère au monde.

43. Les îles Hawaii forment un *territoire* des Etats-Unis.

---

1 Le *chanvre de Manille* se tire des feuilles du bananier textile, particulier aux Philippines. Ce chanvre est le meilleur qu'il y ait pour faire des cordages.

2 Les *polypes* sont de petits animaux à corps gélatineux secrétant une substance calcaire désignée sous le nom de *corail*, et dont l'accumulation forme d'immenses rochers ; quelques-uns de ces rochers servent d'assises à des îles.


OCEANIA
AND THE PACIFIC
CHINA
SIAM
PHILIPPINE ISLANDS
SOUTH CHINA SEA
INDIAN ARCHIPELAGO
MICRONESIA
MELANESIA
POLYNESIA
NEW GUINEA
CORAL SEA
AUSTRALIA
TASMANIA
NEW ZEALAND
HAWAIIAN ISLANDS
FIJI ISLANDS
International Date Line



AVENUE DE PALMIERS, A HONOLULU.

La *population* se compose d'indigènes civilisés, de colons Japonais, Chinois, Américains, etc.

44. Ces îles sont les plus importantes de la Polynésie sous le rapport commercial. Elles se prêtent admirablement à toutes les cultures des pays chauds, mais c'est la *canne à sucre* qu'on y cultive surtout.

45. Capitale, *Honolulu*, port très fréquenté, sur la route de San-Francisco au Japon et à Sydney.

Exportation de sucre, café et oranges.

Le *commerce* se fait presque tout entier avec les États-Unis.

ANTARCTIE.

46. Après de nombreuses tentatives, on est enfin parvenu jusqu'au pôle sud. *Amundsen*, Norvégien, a eu la gloire de l'atteindre le premier, à la mi-décembre 1911. L'Anglais *Scott*, par une autre voie qu'Amundsen, y arriva un mois après.

Les explorateurs ont constaté que le pôle sud se trouve au milieu d'une masse continentale presque aussi étendue que l'Amérique du Sud. A ce *continent*, que l'on soupçonnait déjà, on avait donné d'avance le nom d'*Antarctie*. Sur les côtes, on rencontre des oiseaux de mer, mais l'intérieur n'est qu'un vaste champ de neige et de glace où seul règne un silence perpétuel.

On y trouve le volcan *Erebus*, 12,000 p., situé dans le Victorialand, à 78° 30' lat. sud. C'est le plus austral des volcans connus.

Les mers environnantes, d'une navigation rendue dangereuse par le froid extrême, les brouillards perpétuels, les banquises et les glaçons flottants, ne sont parcourues que pendant la saison du dégel, en janvier, par les pêcheurs de baleines et de phoques.

NOTIONS DE COSMOGRAPHIE.

CHAPITRE I.

LES ASTRES EN GÉNÉRAL.

§ I. DEFINITIONS PRELIMINAIRES.

1. La **Cosmographie**[1], ou *description du monde*, et l'**Astronomie**, ou *science des astres*, traitent l'une et l'autre des *corps célestes* et de leurs mouvements.

2. On appelle **astres**, ou corps célestes, les innombrables masses de forme sphérique dispersées dans l'espace indéfini qu'on nomme le *ciel*.

3. On divise les astres en quatre **classes**, savoir: les *étoiles*, les *planètes*, les *satellites* et les *comètes*.

§ II. DU SOLEIL ET DES ETOILES.

4. Les **étoiles**, au nombre desquelles il faut compter le Soleil, sont des astres lumineux par eux-mêmes. Leur volume est très considérable, mais leur éloignement prodigieux nous les fait paraître comme de simples points brillants qui semblent fixés dans l'espace.

5. On appelle **constellations** des groupes d'étoiles, imaginés pour les étudier plus facilement. Elles affectent des formes variées auxquelles on a donné des noms de divinités mythologiques, de personnages, d'animaux, etc. On compte plus de 100 constellations[2].

6. Le **Soleil** est l'étoile la plus rapprochée de nous. Il est environ 1,300,000 fois plus gros que la Terre, et en est éloigné en moyenne de 93,000,000 de milles[3].

7. Le Soleil paraît être une masse de *gaz* et de *vapeurs* à très haute température. A la surface, les vapeurs métalliques, se refroidissant, se condensent en gouttelettes incandescentes qui constituent la *photosphère*[4].

8. Les étoiles qu'une belle nuit nous permet de voir briller au ciel d'une *lumière scintillante* qui leur est propre, nous apparaissent en *nombre* incalculable.—Elles sont autant de *soleils*, possédant peut-être chacune leur monde planétaire particulier.— Leur *éloignement* de nous est beaucoup plus grand que celui du Soleil, ce qui fait supposer que plusieurs d'entre elles ont un *volume* plus considérable même que celui de cet astre[5].

9. La *grandeur apparente*, ou l'éclat des étoiles, varie assez sensiblement pour qu'on puisse distinguer 20 étoiles dites de *première grandeur*[6], 65 de deuxième grandeur, 190 de troisième, etc. Les petites étoiles, de la sixième à la quatorzième grandeur, ne pouvant être aperçues à l'œil nu, sont dites *télescopiques*.

10. La *Voie-Lactée* (chemin de Saint-Jacques) et d'autres espaces blanchâtres du ciel, appelés *nébuleuses*, sont des agglomérations d'étoiles d'un éloignement incommensurable. Certaines nébuleuses semblent n'être que de la *matière diffuse* non condensée en étoiles.

11. Les étoiles, au lieu d'être *fixes* ou immobiles, comme on le dit communément, sont douées de *mouvements propres*, ainsi qu'il a été constaté pour plusieurs d'entre elles ; mais leur *mouvement journalier* autour de la terre n'est qu'apparent.

12. Le télescope fait voir que beaucoup d'étoiles sont *doubles*, ou *multiples*, c'est-à-dire, formées de deux ou plusieurs étoiles, *tournant* souvent l'une autour de l'autre.—Il y a des étoiles *variables*, qui changent de couleur et d'éclat, et des étoiles *périodiques*, qui disparaissent pour un temps plus ou moins long.

§ III. DE LA TERRE ET DES PLANETES.

13. Les **planètes** sont des astres non lumineux par eux-mêmes qui, comme la Terre, décrivent autour du Soleil des orbites presque circulaires.

14. Les **planètes principales** sont : *Mercure, Vénus, la Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus* et *Neptune*. Les six premières, visibles à l'œil nu, furent connues des anciens ; les deux autres furent découvertes à l'aide du télescope ; Uranus, par Herschel, en 1781, et Neptune, par Galle, d'après les calculs de Leverrier, en 1846.

15. Les planètes sont dites *intérieures* ou *extérieures*, suivant qu'elles sont situées en dedans ou en dehors de l'orbite de la Terre.

16. On connaît en outre environ 900 **astéroides**, ou planètes très petites, qui circulent tous entre Mars et Jupiter. Quatre d'entre eux, *Cérès, Pallas, Junon* et *Vesta*, furent découverts au commencement du dernier siècle, et tous les autres depuis 1845.

---

1 *Cosmographie*, de *kosmos*, le monde.—Astronomie, *aster*, astre, *nomos*, science.—*Soleil*, du latin *sol*, de *solus*, le seul, l'astre par excellence.—*Planètes*, du grec *planétés*, errant.—Comètes, *kome*, chevelure.—*Satellites*, soldat, gardien.

2 Les *principales constellations* sont : la *Petite-Ourse*, dont l'étoile Polaire fait partie ; la *Grande-Ourse*, ou le Chariot de David, et son opposée, *Cassiopee* ; toutes trois toujours visibles sur notre horizon ; —le *Cygne*, ou la Croix (dans la Voie-Lactée), et le *Cocher*, qui rasent presque notre horizon et passent à notre zénith ;—la *Lyre* et l'*Aigle* ; au S. du *Cygne* ;—*Andromède, Persée* et *Pegase*, au S. de Cassiopée ; *Hercule* et le *Bouvier*, à l'ouest de la Lyre ; le *Taureau*, les *Gemeaux*, le *Lion*, au sud de la Chèvre et de la Grande-Ourse.—Toutes les constellations précédentes sont dans l'hémisphère boréal.

L'équateur est marqué par l'*Epi* de la *Vierge* et par les *Trois-Rois*, qui font partie d'*Orion*, la plus belle constellation du ciel.— Dans l'hémisphère austral, se trouve le *Grand-Chien*, qui comprend *Sirius*, la plus brillante des étoiles.

3 Les astronomes calculent la distance et la grandeur d'un astre en déterminant sa *parallaxe*, c'est-à-dire, l'angle sous lequel le rayon de la Terre apparaîtrait à un observateur placé sur cet astre. La parallaxe du Soleil est de 8'' 8. — On mesure le *diamètre apparent* d'un astre par le temps qu'il met à passer, un bord après l'autre, devant le fil placé dans une lunette méridienne ; la proportion est de 1° en 4 minutes. Le diamètre apparent moyen du Soleil est de 32'. Les étoiles n'ont pas de diamètre mesurable et apparaissent toujours comme des points brillants.

4 La photospère (*phôs*, lumière), présente souvent des *taches*, ou parties obscures, qui ont permis de constater la rotation de l'astre (no 33). La physique, par l'analyse spectrale, a reconnu que le Soleil renferme plusieurs métaux : fer, nickel, cuivre, zinc, etc., à l'état de vapeurs. De la photosphère s'élancent parfois des *protubérances* : masses d'hydrogène incandescent.

5 L'étoile la plus rapprochée de nous après le Soleil est d'environ 290,000 fois plus éloignée que ce dernier ; l'étoile Polaire l'est de 2,900,000 fois ; sa lumière met 46 ans à nous parvenir, tandis que celle du Soleil nous arrive en 8m. 16s. C'est pourquoi la distance du Soleil à la Terre est considérée comme nulle dans les calculs astronomiques : ces deux astres sont sensés occuper le même point du ciel, et l'axe du monde passe indifféremment par le centre de l'un ou de l'autre (no 27).

L'œil nu découvre environ 7,000 étoiles ; un grand télescope en fait voir plus de 100,000,000. Le disque de la lune passant devant certaines nébuleuses nous cache plus de 50,000 étoiles.

6 Les étoiles de *première grandeur* sont : *Sirius* (du Grand-Chien), *Arcturus* (du Bouvier), *Rigel* (d'Orion), la *Chèvre* (du Cocher), la *Lyre*, l'*Aigle*, *Procyon* ou le Petit-Chien, *Aldebaran* (l'œil du Taureau), *Antarès* (du Scorpion), l'*Epi* (de la Vierge), *Fomalhaut* (du Poisson-Austral), *Pollux* (des Gemeaux), *Régulus* (du Lion), etc.

THE SOLAR SYSTEM

Halley's Comet 1759 and 1835

Halley's Comet

Comet of 1680

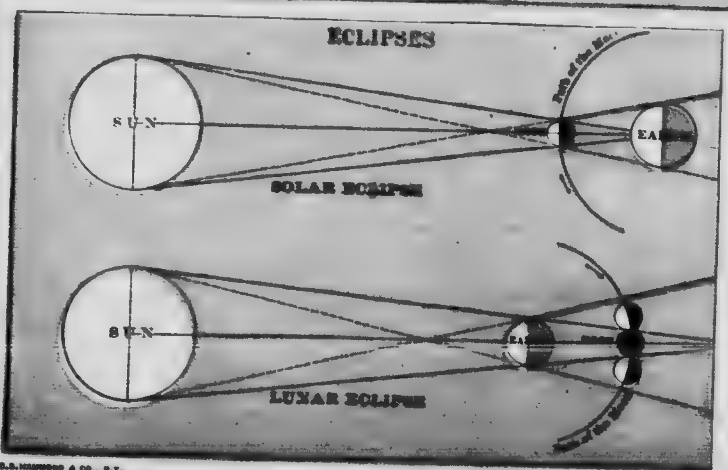
Comet of 1843

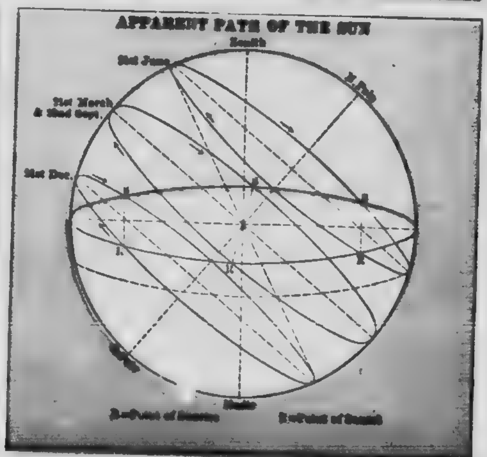
Saturn

Jupiter

PATH OF THE ASTEROIDS







C.S. HAMMOND & CO., N.Y.

17. **Tableau comparatif du Soleil et des planètes**[1].

ASTRES	Diam. en milles.	Volume, la Terre égal. 1.	Distance moyenne au Soleil en milles.	Rotat. sur leur axe.	Révol. autour du Soleil.
Le Soleil..	866,000	1,300,472	....	25j.8h.	
1. Mercure	3,000	0.052	36,000,000	25j.	88 jours.
2. Vénus..	7,700	0.975	67,000,000	23½h.	225 jours.
3. La Terre	7,913	1	93,000,000	24h.	1 an.
4. Mars ...	4,400	0.80	142,000,000	24½h.	1 an 321 jrs.
Astéroïdes	....	1/1000	300,000,000	....	
5. Jupiter.	87,000	1,300	484,000,000	10h.	11 ans 314 jrs.
6. Saturne	74,000	800	886,000,000	10h.	29 ans 167 jrs.
7. Uranus.	32,000	64	1,782,000,000	Incon.	84 ans 7 jours.
8. Neptune	35,000	85	2,800,000,000	"	165 ans.

§ IV. DES SATELLITES.

18. Les **satellites** sont de petits corps opaques qui, comme notre Lune, tournent autour d'une planète.

19. La Terre a 1 satellite, la *Lune;* Mars, 2; Jupiter, 9; Saturne, 10 et un anneau lumineux; Uranus, 4, et Neptune, 1.

20. La **Lune** est un globe solide, sans atmosphère, sans eau liquide, couvert de hautes montagnes et de vastes cratères de volcans. Elle brille pendant la nuit en nous renvoyant la lumière du Soleil. Elle est 49 fois plus petite que la Terre, dont elle est éloignée en moyenne de 240,000 milles, environ la moitié du rayon solaire[1].

§ V. DES COMETES.

21. Les **comètes** sont des astres qui décrivent autour du Soleil des ellipses très allongées et dirigées en tous sens.

Elles présentent une *tête* brillante, renfermant un *noyau* entouré d'une *chevelure* vaporeuse; elles sont ordinairement pourvues d'une ou de plusieurs *queues*, placées à l'opposé du Soleil, et qui n'apparaissent que lorsque la comète est près de cet astre (fig. 7).

22. On a observé plus de 900 comètes, dont plusieurs reviennent à des époques déterminées[3].

CHAPITRE II.

MOUVEMENTS DES ASTRES.

§ I. DESCRIPTION DU CIEL.

23. **Position relative des astres.**—Copernic[2] et la science moderne placent le Soleil au centre de notre monde planétaire, faisant tourner autour de lui la Terre, les planètes et les comètes. Mais le Soleil, mobile lui-même, n'est qu'une des étoiles du ciel, qui lui sont comparables, souvent même supérieures, en grandeur et en puissance.

24 Tous les astres sont dans une dépendance mutuelle; ils agissent tous par *attraction* les uns sur les autres, en *raison directe de leur masse* et en *raison inverse du carré des distances* (lois naturelles, découvertes par Newton). Ainsi le Soleil, qui a 750 fois plus de masse que toutes les planètes réunies, leur commande en maître; mais la Lune obéit à la Terre plutôt qu'au Soleil, dont elle est 400 fois plus éloignée. Les étoiles semblent n'avoir pas d'influence sur nous, parce que leurs actions, s'exerçant en tous sens, se neutralisent.

25. Les *mouvements elliptiques* ou *en ligne courbe* que les astres exécutent sont dus à deux forces, l'une de projection ou d'*impulsion primitive* (supposée), l'autre d'*attraction universelle* (et réelle). Soumis à la première force seulement, les astres se mouvraient en ligne droite (en raison de l'inertie); soumis à la deuxième force seule, ils se précipiteraient en une masse unique.

26. Lorsqu'on imagine la Terre placée au centre de l'univers[4], l'espace indéfini dont elle paraît occuper le centre présente, le soir, à nos yeux, l'aspect d'une voûte immense à laquelle les astres seraient attachés: c'est la **sphère celeste** ou le ciel. Cette sphère semble mobile: les étoiles y décrivent, de l'est à l'ouest, des *cercles parallèles* entre eux, mais *obliques* à l'horizon. Deux points cependant sont immobiles: ce sont les **poles**; le *pôle boréal* est situé à 1°½ de l'étoile dite *Polaire*, et le *pôle austral*, invisible pour nous, lui est diamétralement opposé[5].

---

1 Pour obtenir une *idée comparative des volumes* des astres, on peut représenter le Soleil par une *boule* de 2 pieds de diamètre; Mercure, par une *graine de chou;* Vénus et la Terre, chacune par un *pois;* Mars, par une *graine de chanvre;* Jupiter, par une grosse *orange;* Saturne, par une *pomme;* Uranus, par une *cerise;* Neptune, par une *prune.* La Terre et la Lune, conservant leur distance naturelle, pourraient se mouvoir dans l'intérieur du Soleil.—Pour l'*idée des distances* au Soleil, on tracera au tableau noir, pour les 8 planètes respectivement, des lignes ou rayons de ⅓ po., ⅔ po., 1 po. (la Terre), 1½, 5, 10, 20, 30 po. (Neptune). L'étoile la plus rapprochée serait à une demi-lieue de là (8,000 p.). Fig. 18, pp. 222, 223.

2 *Copernic*, savant chanoine polonais, mort en 1543.
Son système fut soutenu ou complété par Galilée (Italien), Képler (Allemand), Newton (Anglais), Herschel (Hanovrien), qui découvrit la planète Uranus; Laplace et Leverrier (Français), Galle (Allemand), qui, d'après les calculs de Leverrier, découvrit la planète Neptune.
Ptolémée, astronome grec, IIe siècle après Jésus-Christ, et la plupart des anciens croyaient la Terre immobile au centre du monde, faisant tourner autour d'elle le Soleil et tout le ciel.

3 Les *étoiles filantes* paraissent être des corpuscules cosmiques infiniment plus petits et plus nombreux que les planètes, et circulant dans l'espace. Elles ne deviennent visibles pour nous que lorsqu'elles pénètrent dans notre atmosphère. La chaleur développée par le frottement contre l'air les porte à l'incandescence, puis les réduit à l'état de gaz et de poussière. Elles apparaissent surtout en grand nombre vers le 11 août et vers le 13 novembre: on a pu alors en voir plusieurs milliers en une nuit.
Les *bolides* (du grec *bolides*, jet) ou *aérolithes* (du grec *aêr*, air, *lithos*, pierre) ne diffèrent guère des étoiles filantes que par une masse plus grande. Ils tombent sous forme de pierres.

4 Pour rendre intuitives la *description du ciel* et l'étude des phénomènes célestes, surtout lorsqu'on ne possède pas d'instruments spéciaux, il est nécessaire de faire quelques observations dans la nature même, en profitant d'une belle soirée étoilée. On remarquera comment les étoiles s'élèvent obliquement sur l'horizon (*sphère oblique*, no 32); puis on observera quelques étoiles ou constellations qui marquent sensiblement la position des cercles de la sphère; le pôle nord sera indiqué par l'étoile *Polaire;* le cercle polaire, par l'*Alpha* de la Grande-Ourse (l'étoile la plus au N. parmi celles de son carre); le zénith, par la *Chèvre* et l'*Alpha* du Cygne; le tropique du Cancer, par l'*Ecrevisse* ou le *Lion;* l'équateur, par *Orion;* le tropique du Capricorne, par *Sirius;* enfin l'écliptique, par quelques constellations du zodiaque.

5 **Etym.** Pôle, du gr. *polein*, tourner. — Zénith, de l'arabe, le *point;* nadir, l'*opposé*. – Antipodes, du gr. *anti*, contre, *pous*, pied.—Méridien, lat., *meri*, milieu; *dies*, jours; il est *midi* pour tous les points éclairés du méridien auquel se trouve le Soleil, et *minuit* pour leurs antipodes.
Tropique, du gr. *trepô*, tourner: le soleil semble retourner sur ses pas.—Equateur, du lat. *aequus*, égal, cercle des équinoxes (*nox*, nuit) où la nuit a la même durée que le jour (nos 39, 41.)—Solstice, *sol*, soleil, *stare*, s'arrêter: ce qui a lieu sur les tropiques.—Zodiaque, de *zôon*, animal.

27. L'**axe du monde** est la ligne qui joint les pôles célestes par le prolongement de l'*axe terrestre* (p. 2, no 20).—Perpendiculaire à cet axe fictif, l'**équateur céleste** (qui traverse la constellation d'Orion) correspond à l'*équateur terrestre* et a, comme lui, son centre au centre de la Terre.

28. On appelle **zénith** d'un lieu terrestre quelconque, le point du ciel situé verticalement au-dessus de ce lieu. Le **nadir** est le point diamétralement opposé au zénith.

29. Le **méridien** d'un lieu est le grand cercle ou le plan qui passe par ce lieu et par les pôles. Il contient aussi le zénith et le nadir du même lieu, le centre de la Terre et l'axe du monde.

30. L'**horizon** d'un lieu est un grand cercle ou plan perpendiculaire à la verticale de ce lieu. On distingue l'*horizon physique*, ou *sensible*, qui a son centre au point de la surface terrestre où se trouve l'observateur, et l'*horizon céleste*, ou *rationnel*, qui passe par le centre de la Terre et va couper la sphère céleste en deux parties égales, dont l'une est visible pour nous, l'autre invisible.

31. L'**écliptique** est le grand cercle que semble parcourir le Soleil dans son mouvement annuel apparent. Il est oblique ou incliné de $23^{\circ}\frac{1}{2}$ sur le plan de l'équateur, de sorte qu'il touche au N. au *tropique du Cancer*, et au S. au *tropique du Capricorne*.—Des deux côtés de l'écliptique se remarque le **zodiaque**, qui est une zone céleste renfermant les douze constellations dans lesquelles le Soleil fait son mouvement annuel apparent.

32. **Les trois positions de la sphère.**—Suivant que l'observateur est supposé au pôle, ou à l'équateur, ou sur un point intermédiaire, l'aspect des mouvements des astres varie, et la *sphère* est dite *parallèle*, *droite* ou *oblique*.

1° *Aux pôles*, l'observateur ne pourrait jamais voir que les ét[oiles] d'un même hémisphère, décrivant des cercles *parallèles* à l'horizon ; le pôle s'y confond avec le zénith, et l'équateur avec l'horizon.—Le jour et la nuit y ont chacun une durée de six mois. Fig. 8.

2° *Sur l'équateur*, toutes les étoiles peuvent se voir en une même nuit, décrivant les cercles perpendiculaires (ou *droits*) à l'horizon ; l'équateur passe au zénith, les pôles sont à l'horizon.—Le jour et la nuit y sont toujours de 12 heures. Fig. 6.

3° *Pour tous les points* de la terre situés entre l'équateur et le pôle, les étoiles s'élèvent *obliquement* sur l'horizon ; les unes sont constamment visibles et d'autres invisibles.—La durée du jour et de la nuit y est très variable. Fig. 7.

§ II. MOUVEMENTS DU SOLEIL.

33. Le Soleil exécute deux **mouvements réels** : 1° un mouvement de *rotation* sur lui-même, en 25 jours ; 2° un mouvement peu sensible de *translation* vers un point du ciel marqué par la constellation de la Lyre.

34. Le Soleil a deux **mouvements apparents**, qui sont dus aux mouvements réels de la Terre : 1° un *mouvement diurne*, par lequel il semble faire chaque jour, comme les étoiles, le tour de la Terre ;—2° un *mouvement annuel*, par lequel il semble se transporter en une année dans chacun des *douze signes* ou constellations du zodiaque, dans l'ordre suivant :

Le Soleil est dans	constellations boréales	le *Bélier*,	vers le 21 Mars	*Printemps.*
		le *Taureau*,	— Avril	
		les *Gémeaux*,	— Mai	
		le *Cancer*,	— Juin	*Été.*
		le *Lion*,	— Juillet	
		la *Vierge*,	— Août	
Le Soleil est dans	constellations australes	la *Balance*,	— Sept.	*Automne.*
		le *Scorpion*,	— Oct.	
		le *Sagittaire*,	— Nov.	
		le *Capricorne*,	— Déc.	*Hiver.*
		le *Verseau*,	— Jan.	
		les *Poissons*[1],	— Fév.	

§ III. MOUVEMENTS DE LA TERRE.

35. La Terre exécute deux **mouvements réels**. Elle fait : 1° un mouvement *diurne* ou de *rotation* sur elle-même, en 24 heures ;—2° un mouvement *annuel* ou de *révolution* autour du Soleil, en 365 jours, 5 heures et 49 minutes.

Ces deux mouvements réels de la Terre correspondent aux mouvements apparents du Soleil, et donnent lieu aux phénomènes des *jours* et des *saisons*.

36. L'*orbite* que la Terre décrit par le mouvement de révolution, est une ellipse dont le Soleil occupe un des foyers, et dont le petit axe égale les [illegible] du grand.—La Terre est dite à son *aphélie* lorsqu'elle est le plus éloignée du Soleil (en été), et à son *périhélie*, lorsqu'elle en est le plus rapprochée (en hiver)[2].

37. La **succession du jour et de la nuit** est due au mouvement de rotation par lequel la Terre présente aux rayons du Soleil, et en 24 heures, successivement chacun des points de son équateur, dans la proportion de 1° en 4 minutes[3].—(Détermination des longitudes, voir no 61.)

38. L'*inégalité de durée des jours et des nuits*, d'où résulte la **succession des saisons**, est due à trois causes : 1° au mouvement de *révolution* de la Terre ;—2° à l'*obliquité* de l'axe terrestre, incliné de $23^{\circ}\frac{1}{2}$ sur l'écliptique ;—3° à la *constance de la direction* du pôle vers le même point du ciel, de telle sorte que l'axe de la Terre étant toujours sensiblement parallèle à lui-même, c'est tantôt le pôle sud, tantôt le pôle nord, qui reçoit du Soleil le plus de lumière et de chaleur.

39. **Détails.** — Ainsi le 21 mars, par exemple, la Terre se trouve placée de manière que les rayons du Soleil éclairent à la fois les deux pôles, la moitié de l'équateur, sur lequel ils tombent verticalement, et la moitié de chaque cercle parallèle, c'est l'*équinoxe du printemps*, où le jour et la nuit ont partout la même durée. Voir fig. 21.

40. Mais bientôt le pôle sud entre dans l'obscurité et commence une nuit de six mois, tandis que le pôle nord se tourne de plus en plus vers le Soleil, jusqu'à ce que le 22 juin, toute la zone polaire arctique est éclairée, et les rayons lumineux tombent verticalement sur le tropique du Cancer : c'est le *solstice d'été* pour l'hémisphère boréal, dont les points ont des jours d'autant plus longs qu'ils sont situés sur des parallèles plus rapprochées des pôles (no 71).—L'inverse a lieu pour l'hémisphère austral.

---

1 On néglige ici le phénomène de la *précession des équinoxes* par lequel le Soleil ne se trouve réellement pas aujourd'hui, comme il y a 2000 ans, en Mars dans le Bélier, mais seulement dans les Poissons ; il semble avoir rétrogradé d'une constellation.

Il y a donc une différence entre les *constellations* et les *signes* qui les représentent et qui sont encore employés en astronomie.

2 **Etymologie**. Aphélie, du *gr. apo*, loin de, *hélios*, soleil (on devrait prononcer *apélie*). Périhélie, *péri*, autour, auprès.—Apogée, Périgée, *ge*, terre. No 45.

3 On distingue trois sortes de *jours* : le *jour solaire* ou *vrai*, qui est marqué par deux passages successifs du Soleil au même méridien ; sa durée varie de quelques minutes ;—le *jour moyen*, qui est de 24 heures ;—le *jour sidéral*, marqué par deux passages d'une même étoile ; il est constamment de 23 heures 56 m.—Il y a aussi le *jour lunaire*, de 24 heures 50 m., marqué par deux passages successifs de la Lune au méridien (no 44).

41. La Terre ayant parcouru un nouveau quart de son orbite, présente encore, le 21 septembre, ses deux pôles au Soleil : c'est l'*équinoxe d'automne*, où les phénomènes se reproduisent comme six mois auparavant.

42. Après cela, le pôle nord pénètre à son tour dans l'obscurité, et, au bout de trois mois, le 22 décembre, a lieu le *solstice d'hiver* ; toute la zone polaire arctique est dans l'ombre, l'hémisphère boréal a ses jours les plus courts et ses plus longues nuits ; tandis que l'hémisphère austral est alors le mieux éclairé et le plus échauffé par le Soleil, dont le rayon vertical tombe sur le tropique du Capricorne.

43. Enfin la Terre, continuant sa révolution, se retrouve, le 21 mars, à son point de départ, pour recommencer une même série de phénomènes.

§ IV. MOUVEMENTS DE LA LUNE.

44. La Lune, satellite de la Terre, exécute trois **mouvements réels** : 1° un mouvement de *rotation* sur elle-même, en 27½ jours ;— 2° un mouvement de *révolution* autour de la Terre ; ces deux mouvements se faisant dans le même temps, nous ne voyons jamais que le même hémisphère de la Lune ;—3° elle se *transporte* avec la Terre autour du Soleil.

La Lune a en outre un *mouvement diurne apparent* autour de la Terre, en 24 h. 50 m. (*jour lunaire*, note 13).

45. L'*orbite* de la Lune étant elliptique, celle-ci est dite à son *apogée* quand elle se trouve le plus éloignée de la Terre, et à son *périgée* quand elle en est le plus près.

46. On appelle *lunaison* la période de 29½ jours qui s'étend entre deux nouvelles lunes : elle est de 2 jours plus longue que la période de révolution, à cause du retard que la Lune éprouve par suite de la marche de la Terre autour du Soleil.

47. **Phases de la Lune.**—La Lune présente *quatre phases* ou figures principales, suivant l'apparence sous laquelle elle se présente à notre vue (fig. 24).

1° Elle est dite *nouvelle lune* lorsque nous ne voyons pas sa partie éclairée ; ce qui a lieu lorsqu'elle se trouve en *conjonction*, c'est-à-dire entre le Soleil et la Terre. La Lune se lève et se couche alors avec le Soleil.

2° Sept jours après, on a le *premier quartier*, sous la forme d'un *croissant* dont les pointes sont tournées vers l'est. La Lune est au méridien lorsque le Soleil se couche.

3° La *pleine lune* arrive le 15e jour de la lunaison, lorsque nous voyons toute la face éclairée. Elle est en *opposition*, et elle se lève lorsque le Soleil se couche.

4° Le *dernier quartier* arrive le 22e jour, sous la forme d'un croissant dont les pointes sont tournées vers l'ouest. La Lune ne se lève qu'après minuit. — C'est ainsi qu'elle semble retarder chaque jour de 50m. ou de près d'une heure, sur le Soleil[1].

§ V. DES ECLIPSES.

48. On appelle **éclipse** la disparition apparente d'un astre à notre vue, par l'interposition d'un autre astre.— C'est ainsi qu'il y a *éclipse de Soleil* quand la Lune s'interpose entre cet astre et la Terre,—et *éclipse de Lune* lorsque la Terre se place de manière à empêcher le Soleil d'éclairer notre satellite (fig. 27 à 30).—Il y a aussi des éclipses d'étoiles, etc.

1 Le croissant tourne toujours le dos au Soleil ; il imite tantôt la figure d'un *C* (ce qui pourrait signifier *croissance*) tantôt celle d'un *D* (*décroissance*), mais comme la *Lune est menteuse*, c'est le contraire qu'il faut prendre : le *D* marque la croissance ou le premier quartier ; le *C* la décroissance ou le dernier quartier.— Les quartiers de la Lune se disent aussi *quadratures* ; l'opposition et la conjonction, *syzygies*.

49. Les éclipses n'ont lieu que lorsque les trois astres sont situés dans le plan de l'écliptique (d'où ce nom), et à peu près en ligne droite. — Chaque lunaison offrirait une éclipse de Soleil et une éclipse de Lune, si l'orbite de ce satellite n'était inclinée de 5° sur l'écliptique.

50. L'astre éclipsé peut nous être caché en tout ou en partie : de là les éclipses *totales* ou *partielles* de la Lune et les éclipses *totales*, *partielles* et *annulaires* (ou centrales) du Soleil.

§ VI. DES MAREES.

51. On appelle **marées** les mouvements alternatifs de flux et de reflux des eaux de la mer, lorsqu'elles se soulèvent ou s'abaissent par l'attraction de la Lune et du Soleil (voir ci-dessus *le Globe*, nos 15, 16, 17).

52. L'*intensité de l'attraction* étant en raison inverse du carré des distances (voir no 24, et fig. 31), *la mer en conjonction*, c'est-à-dire, vis-à-vis de la Lune, est attirée plus fortement que le globe solide : c'est pourquoi elle se soulève. De même le *globe* est attiré plus fortement que *la mer en opposition* qui, restant en arrière, se soulève également. Il y a donc ainsi deux éminences d'eau, tandis que, pour rétablir l'équilibre, les mers en quadratures s'abaissent.

La *haute mer* devrait avoir lieu au moment du passage de la Lune au méridien, mais par l'effet de l'inertie des eaux, elle n'a lieu qu'un jour et demi plus tard. — Le Soleil, à cause de sa distance plus forte, n'a qu'une action deux fois et demie plus faible que la Lune.

53. La *hauteur des marées* est très variable. Les plus hautes marées ont lieu : 1° à l'époque de la conjonction de la Lune et du Soleil, ces deux astres agissant alors ensemble ; — 2° à l'époque des équinoxes et des éclipses du Soleil ;—3° dans les mers de l'équateur, où la force centrifuge est plus grande ; — 4° lorsque la disposition des côtes y concourt, de même que la direction et la force des vents, etc. (page 15, no 17.)

EXERCICES DE COSMOGRAPHIE.

54. *Examen de récapitulation des points, des lignes et des cercles de la sphère.*— Description des globes artificiels terrestre et céleste.

55. *Reconnaître la ligne méridienne*, et la tracer sur le plancher de la classe.

On se sert pour cela de la boussole ou de l'ombre projetée par un fil à plomb lorsque le Soleil éclaire à midi.

56. *Orienter le globe*, c'est-à-dire, le placer dans la position que la Terre occupe dans l'espace, pour un lieu donné (soit le lieu natal ou l'école même).

Ce lieu doit se placer au zénith, le cercle méridien dans la ligne méridienne reconnue (ci-dessus), et le pôle nord, dirigé vers l'étoile Polaire.

57. *Elever le pôle suivant la latitude d'un lieu désigné* (soit Montréal, 45° 31'.—Québec, 46° 49', ou Paris, 49°, St-Pétersbourg, le Caire, New-York, Lima, 12° latitude S.).

58. *Expliquer la détermination des latitudes.*

Ce qui consiste à reconnaître la hauteur angulaire du pôle céleste au-dessus de l'horizon du lieu désigné. Il suffit pour cela de mesurer, le soir, l'*angle* formé par une ligne dirigée sur l'étoile Polaire avec la ligne horizontale.

59. Trouver sur le globe artificiel la *différence de latitude* de deux lieux (soit Montréal et Baltimore, Pékin et l'île Java, etc.).

60. Trouver de même la *différence de longitude* entre quelques villes (soit Paris, Berlin, Calcutta, New-York).

61. *Expliquer la détermination des longitudes.*

C'est reconnaître la différence d'heures des lieux désignés et les rapporter, par exemple, à celle du premier méridien. Ce qui s'obtient : 1° en profitant d'une éclipse de lune, laquelle est toujours visible au même moment pour tous les lieux de l'hémisphère tourné vers la lune (fig. 30) ;—2° au moyen d'un bon chronomètre transporté d'un lieu à l'autre ;—3° par correspondance télégraphique.

Les différences en longitude s'expriment en degrés, en temps, ou en milles : 360° pour 24 heures, 15° pour 1 h., 1° pour 4 minutes ;—69⅙ milles par degré (sur l'équateur no. 72)— La rotation de la Terre se faisant de l'ouest à l'est, les heures des longitudes orientales sont en avance sur celles de Greenwich, et celles des longitudes occidentales sont en retard.

62. Chercher les *différences d'heures* entre quelques villes désignées. Par exemple, quand il est 4 h. du soir à Montréal, quelle heure est-il à Rome, à Athènes, à Téhéran, à Manille, à Panama ?

63. Expliquer comment une *dépêche télégraphique* partie de Paris, par exemple, à 3 heures du matin, le mardi, arrive à New-York la veille, lundi, vers 10 heures du soir.

64. *Problème de la semaine à trois jeudis :* expliquer pourquoi deux voyageurs, partis de Québec, par exemple, et faisant le tour du globe, l'un par l'est, l'autre par l'ouest, diffèrent de deux jours entre eux à leur retour, en supposant qu'ils mettent le même temps.

Le premier voyageur va vers le Soleil ; ses journées sont raccourcies, ou de moins de 24 heures, et il en comptera 61, en supposant que le voyage dure réellement 60 jours. Le second devance le Soleil, ses journées sont allongées, et il n'en comptera que 59 au lieu de 60. S'ils arrivent ensemble un *jeudi* à Québec, le premier voyageur pourra croire que c'est déjà *vendredi*, et le second seulement *mercredi*.

65. Connaissant la latitude et la longitude d'un point donné, *trouver ce point sur le globe.*

66. Chercher les villes ou pays ayant la *même latitude* et la *même longitude* qu'un lieu donné (soit New-York).

67. Trouver les *antipodes* d'un lieu proposé.

68. Déterminer l'*angle de position* ou la distance angulaire entre deux villes (soit Québec et Toronto).

On se sert d'un compas que l'on reporte sur les degrés de l'équateur, ou d'un *vertical*, quart de cercle formé d'une bande de cuivre ou de papier portant 90 degrés pris sur l'équateur.

69. Déterminer la *distance* en milles d'un lieu à un autre (soit Montréal et Philadelphie).

Sur l'équateur et les autres grands cercles, la valeur d'un degré est d'environ 69.16 milles. Sur les parallèles, elle décroît en s'avançant vers les pôles. Voir la table ci-dessous.

70. Trouver avec quelle *vitesse* en milles par *heure* les habitants de telles villes (Quito, Naples, Paris) sont emportés dans l'espace par l'effet de la rotation de la Terre.

71. *Disposer le globe pour faire voir la distribution de la lumière à sa surface.*

Il faut orienter le globe et l'exposer dans un lieu découvert, au Soleil ; sans le faire mouvoir, on pourra suivre la marche du *cercle terminateur* qui sépare l'hémisphère éclairé de l'hémisphère relativement obscur. On jugera ainsi de l'heure du jour et même de l'époque de l'année, par la direction des rayons verticaux et tangents du Soleil (no 34).

72. TABLE donnant la valeur d'un DEGRE de LONGITUDE pour chaque PARALLELE de LATITUDE, en milles géographiques et en milles anglais.

Lat.	Milles géogr.	Milles angl.	Lat.	Milles géogr.	Milles angl.	Lat.	Milles géogr.	Milles angl.	Lat.	Milles géogr.	Milles angl.	Lat.	Milles géogr.	Milles angl.	Lat.	Milles géogr.	Milles angl.	Lat.	Milles géogr.	Milles angl.
0°	60.00	69.16	13°	58.46	67.38	26°	53 93	62.1.	39°	46.63	53.75	52°	36.94	42.58	65°	25.36	29.23	78°	12.47	14.38
1°	59.99	69.14	14°	58.22	67.10	27°	53 46	61.62	40°	45.96	52.98	53°	36.11	41.62	66°	24.40	28.13	79°	11.45	13.20
2°	59.96	69.11	15°	57.96	66.80	28°	52.98	61.00	41°	45.28	52.20	54°	35.27	40.65	67°	23.44	27.02	80°	10.4[illegible]	12.01
3°	59.92	69.06	16°	57.68	66 48	29°	52.48	60.49	42°	44.59	51.39	55°	34.41	39.66	68°	22 48	25.91	81°	9.39	10.82
4°	59.85	68.99	17°	57.38	66.14	30°	51.96	59.89	43°	43.88	50.58	56°	33.55	38.67	69°	21.50	24.79	82°	8.35	9.63
5°	59.77	68.89	18°	57.06	65.77	31°	51.43	59.28	44°	43.16	49.75	57°	32.68	37.67	70°	20.52	23.66	83°	7.31	8.44
6°	59.67	68.78	19°	56.73	65.39	32°	50.88	58 65	45°	42.43	48.91	58°	31.80	36.65	71°	19.53	22.51	84°	6.27	7.23
7°	59.55	68.65	20°	56.38	64.99	33°	50.32	58.00	46°	41.68	48.04	59°	30.90	35.62	72°	18.54	21.37	85°	5.23	6.03
8°	59.42	68.49	21°	56.01	64.57	34°	49.74	57.34	47°	40.15	47.17	60°	30.00	34.58	73°	17.54	20.22	86°	4.19	4.83
9°	59.26	68.31	22°	55.63	64.13	35°	49.15	56.65	48°	39.92	46.28	61°	29.09	33.53	74°	16.54	19.06	87°	3.14	3.62
10°	59.09	68.10	23°	55.23	63.66	36°	48.54	55.95	49°	39.35	45.37	62°	28.17	32.47	75°	15.53	17.90	88°	2.09	3.41
11°	58.90	67.89	24°	54.81	63.13	37°	47.92	55.23	50°	38.57	44.46	63°	27.24	31.40	76°	14.52	16.73	89°	1.05	1.21
12°	58.69	67.65	25°	54.38	62.68	38°	47.28	54.50	51°	37.76	43 52	64°	26.30	30.32	77°	13.50	15.56	90°	0.00	0.00

APPENDICE.

TABLEAU I. — **POPULATION DU CANADA AUX CINQ GRANDS RECENSEMENTS.**

	1871	1881	1891	1901	1911
Province de Québec	1,191,516	1,359,027	1,488,535	1,648,898	2,002,712
Province d'Ontario	1,620,851	1,926,922	2,114,321	2,182,947	2,523,208
Nouveau-Brunswick	285,594	321,233	321,263	331,120	351,889
Nouvelle-Ecosse	387,800	440,572	450,396	459,574	492,338
Ile-du-Prince-Edouard	94,021	108,891	109,078	103,259	93,728
Manitoba	25,228	62,260	152,506	255,211	455,614
Colombie-Britannique	36,247	49,459	98,173	178,657	392,480
Saskatchewan	}	}	}	91,279	492,432
Alberta	} 48,000	} 56,446	} 98,967	73,022	374,663
Territoires	}	}	}	47,348	25,463
CANADA	3,689,257	4,324,810	4,833,239	5,371,315	7,204,527

TABLEAU II. — **POPULATIONS COMPAREES DES PROVINCES EN 1911.**

Province de Québec.........
Province d'Ontario ....
Nouveau-Brunswick ....
Nouvelle-Ecosse............
Ile-du-Prince-Edouard.......
Manitoba.................
Colombie-Britannique ....
Saskatchewan.............
Alberta...................
Territoires.................

TABLEAU III. — **POPULATION DU CANADA A DIVERSES EPOQUES.**

Population de la Nouvelle-France............	en 1754,	55,009	} 63,632
Population de la Nouvelle-Ecosse............	en 1762,	8,104	}
Population de l'Ile Saint-Jean...............	en 1767,	519	}
Population de la Nouvelle-Ecosse............	en 1827,	126,630	} 1,038,353
Population du Haut-Canada................	en 1831,	236,702	}
Population du Bas-Canada..................	en 1831,	553,134	}
Population de l'Assiniboïa..............	en 1831,	2,390	}
Population du Nouveau-Brunswick..........	en 1834,	119,497	}

TABLEAU IV. — PRINCIPALES MUNICIPALITÉS DE LA PROVINCE DE QUÉBEC.

LOCALITÉS, COMTÉS.

A

Actonvale, *Bagot*,
Adstock, *Beauce*,
Aldfield, *Pontiac*,
Agnès, *Beauce*,
Amherst, *Ottawa*,
Almaville, *Champlain*,
Amqui, *Matane*,
Ancienne-Lorette, *Québec*,
Andréville, *Kamouraska*,
Annaville, *Nicolet*,
Anse-aux-Gascons, *Bonaventure*,
Anse-au-Griffon, *Gaspé*,
Anse-du-Cap, *Gaspé*,
Armagh, *Bellechasse*,
Armand, *Témiscouata*,
Arthabaska, *Arthabaska*,
Arundel, *Argenteuil*,
Asbestos, *Richmond*,
Ascot-Corner, *Sherbrooke*,
Aubert-Gallion, *Beauce*,
Auckland, *Compton*,
Aulnaies, *L'Islet*,
Aumond, *Ottawa*,
Ayers-Cliff, *Stanstead*,
Aylene, *Pontiac*,
Aylmer, *Ottawa*,
Aylwin, "

B

Bagotville, *Chicoutimi*,
Baie-du-Febvre (St-Antoine de la), *Yamaska*,
Baie-Saint-Paul, *Charlev.*
Baie-Shawinigan, *St-Maurice*,
Baie (ville), *Yamaska*,
Barford, *Stanstead*,
Barnston, "
Bassin, *Gaspé*,
Batiscan, *Champlain*,
Beaconsfield, *Jacques-Cartier*,
Beauceville, *Beauce*,
Beauharnois, *Beauharnois*,
Beaulac, *Wolfe*,
Beaulieu, *Montmorency*,
Beaumont, *Bellechasse*,
Beauport, *Quebec*,
Beaupré, *Montmorency*,
Beaurivage, *Lotbinière*,
Beaurivage, *Matane*,
Bécancour, *Nicolet*,
Becquets (les), *Nicolet*,
Bedford, *Missisquoi*,
Beebe-Plain, *Stanstead*,
Bel-Air, *Deux-Montagnes*,
Belœil, *Verchères*,
Bellevue, *Jacques-Cartier*,
Bergeronnes, *Saguenay*,
Bernierville, *Mégantic*,
Bersimis, *Saguenay*,
Berthier, *Berthier*,
Berthier, *Montmagny*,
Bic, *Rimouski*,
Bienville, *Levis*,
Bigelow, *Ottawa*,
Black-Lake, *Mégantic*,
Blainville, *Terrebonne*,
Blandford, *Arthabaska*,
Bleury, *Iberville*,
Boisseauville, *Québec*,
Bolton, *Brome*,
Bonne-Espérance, *Saguenay*,
Bon-Secours, *L'Islet*,
Bord-à-Plouffe, *Laval*,
Boucherville, *Chambly*,
Bouchette, *Ottawa*,
Bourget, *Chicoutimi*,
Bourg-Louis, *Portneuf*,
Bouthiller, *Ottawa*,
Bowman, "
Brandon, *Berthier*,
Bristol, *Pontiac*,
Brome, *Brome*,
Bromptonville, *Richmond*,
Bryson, *Pontiac*,
Buckingham, *Labelle*,
Buckland-Est, *Bellechasse*,
Bulstrode, *Arthabaska*,
Bury, *Compton*,

C

Cabano, *Témiscouata*,
Cacouna, "
Calumet, *Pontiac*,
Cameron, *Labelle*,
Campbells-Bay, *Pontiac*,
Canrobert, *Rouville*,
Cap-de-la-Madeleine, *Champlain*,
Cap-Chat, *Gaspé*,
Caplan, *Bonaventure*,
Cap-des-Rosiers, "
Cap-Rouge, *Québec*,
Cap-Santé, *Portneuf*,
Cap-St-Ignace, *Montmagny*,
Carillon, *Argenteuil*,
Carleton, *Bonaventure*,
Causapscal, *Matane*,
Cedar-Hall, *Matane*,
Cèdres, *Soulanges*,
Chambly, *Chambly*,
Chambly-Canton, *Chambly*,
Champlain, *Champlain*,
Chapeau, *Pontiac*,
Charlemagne, *L'Assomption*,
Charlesbourg, *Quebec*,
Charny, *Levis*,
Châteauguay, *Châteauguay*
Château-Richer, *Montmorency*,
Chatham, *Argenteuil*,
Chesham, *Compton*,
Chénier, *Arthabaska*,
Chenneville, *Labelle*,
Cherbourg, *Rimouski*,
Chertsey, *Montcalm*,
Chester, *Arthabaska*,
Chichester, *Pontiac*,
Chicoutimi, *Chicoutimi*,
Cloridorme, *Gaspé*,
Clarenceville, *Missisquoi*,
Clarendon, *Pontiac*,
Clifton, *Compton*,
Cleveland, *Richmond*,
Clyde, *Labelle*,
Coaticook, *Stanstead*,
Como, *Vaudreuil*,
Compton, *Sherbrooke*,
Contrecœur, *Verchères*,
Cookshire, *Compton*,
Coteau-du-Lac, *Soulanges*,
Coteau-Landing, "
Coteau-Station, "
Cœur-très-pur-de-Marie, *Labelle*,
Coucelle, *Berthier*,
Courcelles, *Beauce*,
Cournoyer, *Verchères*,
Courval, *Yamaska*,
Courville, *Québec*,
Cowansville, *Missisquoi*,

D

Dalibaire, *Rimouski*,
Danville, *Richmond*,
Daveluyville, *Arthabaska*,
Dégelé, *Témiscouata*,
Denholm, *Ottawa*,
Deschaillons, *Lotbinière*,
Deschambault, *Portneuf*,
D'Israeli, *Wolfe*,
Ditchfield, *Beauce*,
Ditton, *Compton*,
Dixville, *Stanstead*,
Dorion, *Vaudreuil*,
Dorset, *Beauce*,
Dorval, *Jacques-Cartier*,
Douglas, *Gaspé*,
Drummondville, *Drummond*,
Dudswell, *Wolfe*,
Duhamel, *Pontiac*,
Dumontier, *Maskinongé*,
Dundee, *Huntingdon*,
Dunham, *Missisquoi*,
Durham-Sud, *Drummond*,
Durham, "
Dusablé, *Berthier*,

E

Eardly, *Labelle*,
Eastman, *Brome*,
Eaton, *Compton*,
Eboulements, *Charlevoix*,
Ecureuils, *Portneuf*,
Egan, *Ottawa*,
Elgin, *L'Islet*,
Elgin, *Huntingdon*,
Ely, *Shefford*,
Emberton, *Compton*,
Escoumins[1], *Saguenay*,
Etang-du-Nord, *Iles-de-la-Madeleine*,

F

Farnham, *Missisquoi*,
Farnham-Est, *Brome*,
Fermont, *Champlain*,
Forsyth, *Beauce*,
Fort-Coulonge, *Pontiac*,
Fortierville, *Lotbinière*,
Fossembault, *Portneuf*,
Foucault, *Missisquoi*,
Fox, *Gaspé*,
Frampton, *Dorchester*,
Franklin, *Huntingdon*,
Fraserville, *Témiscouata*,
Frelighsburg, *Missisquoi*,

G

Garthby, *Richmond*,
Gaspé, *Gaspé*,
Gentilly, *Nicolet*,
Godmanchester, *Huntingdon*,
Gore, *Argenteuil*,
Granby, *Shefford*,
Gracefield, *Ottawa*,
Grande-Baie, *Chicoutimi*,
Grande-Rivière, *Gaspé*,
Grande-Vallée, *Gaspé*,
Grand'Mère, *Champlain*,
Grantham, *Drummond*,
Grenville, *Argenteuil*,
Grondines, *Portneuf*,
Grosse-Ile, *Iles-de-la-Madeleine*,
Guigues, *Témiscaming*,

H

Halifax-Nord, *Mégantic*,
Halifax-Sud, "
Ham, *Richmond*,
Hampden, *Compton*,
Hamilton, *Bonaventure*,
Harrington, *Argenteuil*,
Hartwell, *Ottawa*,
Harvey, *Chicoutimi*,
Harwick, *Drummond*,
Hatley-Nord, *Stanstead*,
Havelock, *Huntingdon*,
Havre-Aubert, *Iles-de-la-Madeleine*,
Havre-aux-Maisons, *Iles-de-la-Madeleine*,
Hébertville, *Lac-St-Jean*,
Hemmingford, *Huntingdon*,
Henryville, *Iberville*,
Hereford, *Compton*,
Hinchinbrooke, *Huntingdon*,
Hinks, *Ottawa*,
Hope, *Bonaventure*,
Horton, *Arthabaska*,
Howard, *Argenteuil*,
Hull, *Ottawa*,
Hunterstown, *Maskinongé*,
Huntingdon, *Huntingdon*,

I

Iberville, *Iberville*,
Ile-d'Anticosti, *Saguenay*,
Ile-au-Calumet, *Pontiac*,
Ile-aux-Coudres, *Charlevoix*,
Ile-aux-Grues, *Montmagny*,
Ile-aux-Noix, *St-Jean*,
Ile-Bizard, *Jacques-Cartier*,
Ile-des-Allumettes, *Pontiac*
Ile-du-Pas, *Berthier*,
Ile-Perrot, *Vaudreuil*,
Ile-Verte, *Témiscouata*,
Inverness, *Mégantic*,
Ireland, "

J

Jeune-Lorette, *Québec*,
Joliette, *Joliette*,
Jonquière, *Chicoutimi*,

K

Kamouraska, *Kamouraska*,
Kénébec, *Beauce*,
Kiamika, *Labelle*,
Kilkenny, *Montcalm*,
Kingsburg, *Richmond*,
Kingsbury, *Wolfe*,
Kingsey-Falls, *Drummond*,
Knowlton, *Brome*,

L

Labelle, *Labelle*,
La Bouteillerie, *Kamouraska*,
L'Acadie, *St-Jean*,
Lac-au-Saumon, *Matane*,
Lac-Beauport, *Québec*,
Lachenaie, *L'Assomption*,
L'Achigan, "
L'Achigan, *Montcalm*,
Lachine, *Jacques-Cartier*,
Lachute, *Argenteuil*,
Lac-Masson, *Terrebonne*,
Lacolle, *St-Jean*,
Lacorne, *Terrebonne*,
Lac-Weedon, *Wolfe*,
Lambton, *Beauce*,
L'Ange-Gardien, *Labelle*,
L'Ange-Gardien, *Montmorency*,
L'Ange-Gardien, *Rouville*,
L'Annonciation, *Deux-Montagnes*,
L'Annonciation, *Labelle*,
Lanoraie, *Berthier*,
L'Anse-au-Griffon, *Gaspé*,
L'Anse-St-Jean, *Chicoutimi*,
La Pérade, *Champlain*,
La Pocatière, *Kamouraska*,
Laprairie, *Laprairie*,
La Présentation, *Jacques-Cartier*,
La Présentation, *St-Hyacinthe*,
La Providence, *St-Hyacinthe*,
La Rochelle, *Nicolet*,
L'Ascension, *Labelle*,
L'Assomption, *L'Assomption*,
L'Assomption de McNider, *Matane*,
Laterrière, *Chicoutimi*,
La Tuque, *Champlain*,
Lauberivière, *Lévis*,
Laurentides, *L'Assomption*,
Laurierville, *Mégantic*,
Lauzon, *Lévis*,
Laval, *Montmorency*,
Laval, *Nicolet*,
Laval, *Saguenay*,
Lavaltrie, *Berthier*,
L'Avenir, *Drummond*,
La Visitation, *Champlain*,
La Visitation de l'Ile Dupas, *Berthier*,
La Visitation-de-la-B.-V.-M., *Yamaska*,
Lawrenceville, *Shefford*,
Leclercville, *Lotbinière*,
Leeds, *Mégantic*,
L'Enfant-Jésus, *Beauce*,
Lennoxville, *Sherbrooke*,
Lepage, *Rimouski*,
L'Epiphanie, *L'Assomption*,
Léry, *Napierville*,
Leslie, *Pontiac*,
Les Ecureuils, *Portneuf*,
Les Grès, *St-Maurice*,
Les Piles, *Champlain*,
Lessard, *Rimouski*,
Lévis, *Lévis*,
Lévrard, *Nicolet*,
Lingwick, *Compton*,
L'Islet, *L'Islet*,
Litchfield, *Pontiac*,
Longueuil, *Chambly*,
Lotbinière, *Lotbinière*,

1 Du montagnais *escoumina*, "graines, menus fruits".

LOCALITÉS, COMTÉS.

Lorrainville, *Pontiac*,
Louiseville, *Maskinongé*,
Low, *Ottawa*,

M

MacNider, *Rimouski*,
Magog, *Stanstead*,
Maisonneuve, *Hochelaga*,
Malbaie, *Gaspé*,
Malbaie, *Charlevoix*,
Mandeville, *Berthier*,
Manicouagan, *Saguenay*,
Maniwaki, *Ottawa*,
Mann, *Bonaventure*,
Mansfield, *Pontiac*,
Marchand, *Ottawa*,
Maria, *Bonaventure*,
Marbleton, *Wolfe*,
Marieville, *Rouville*,
Marston, *Compton*,
Mascouche, *L'Assomption*,
Masham, *Labelle*,
Maskinongé, *Maskinongé*,
Masson, *Labelle*,
Massueville, *Richelieu*,
Mastigoche, *Maskinongé*,
Matane, *Matane*,
Matapédiac, *Bonaventure*,
Mécatina, *Saguenay*,
Méchins, *Matane*,
Mégantic, *Lac-Mégantic*,
Melbourne, *Richmond*,
Matapédiac, *Bonaventure*,
Métis, *Rimouski*,
Mille-Isles, *Argenteuil*,
Mille-Vaches, *Saguenay*,
Milton, *Shefford*,
Mistassini, *Lac-St-Jean*,
Moisie, *Saguenay*,
Monnoir, *Iberville*,
Montcalm (ville), *Québec*,
Mont-Carmel, *Champlain*,
Mont-Carmel, *Kamouraska*
Montebello, *Labelle*,
Mont-Joli, *Rimouski*,
Mont-Laurier, *Labelle*,
Mont-Louis, *Gaspé*,
Montmagny, *Montmagny*,
Montminy, "
Montmorency, *Québec*,
Montréal, *Hochelaga*,
Montréal-Ouest, "
Montréal-Sud, *Chambly*,
Montarville, "
Morin, *Argenteuil*,
Mulgrave, *Labelle*,
Musselyville, *Bonaventure*,

N

Napierville, *Napierville*,
Natashkuan, *Saguenay*,
Neigette, *Matane*,
Nelson, *Mégantic*,
Neuville, *Portneuf*,
New-Carlisle, *Bonaventure*,
New-Glasgow, *Terrebonne*,
Newport, *Compton*,
Newport, *Gaspé*,
New-Richmond, *Bonaventure*,
New-Rockland, *Richmond*,
Nicolet, *Nicolet*,
Nominingue, *Labelle*,
N.-D.-Auxiliatrice, *Bellechasse*,
N.-D.-de-Bon-Secours, *Labelle*,
N.-D.-de-Bon-Secours, Rouville,
N.-D.-de-la-Paix, *Labelle*,
N.-D. de Laterrière, *Chicoutimi*,

LOCALITÉS, COMTÉS.

N.-D.-de-Lourdes, *Mégantic*,
N.-D.-de-Lourdes, *Pontiac*,
N.-D.-de-Lourdes, *Wolfe*,
N.-D.-de-la-Victoire, *Lévis*,
N.-D. de Montauban, *Portneuf*,
N.-D. de Portneuf, *Portneuf*,
N.-D. de Stanbridge, *Missisquoi*,
N.-D. de St-Hyacinthe, *St-Hyacinthe*,
N.-D.-des-Anges, *Missisquoi*,
N.-D.-des-Anges, *Portneuf*,
N.-D. des Laurentides, *Québec*,
N.-D.-des-Sept-Douleurs, *Témiscouata*,
N.-D.-du-Bon-Conseil, *Drummond*,
N.-D.-du-Lac, *Témiscouata*,
N.-D. du Lac-St-Jean, *Lac-St-Jean*,
N.-D.-du-Mont-Carmel, *Champlain*,
N.-D.-du-Mont-Carmel, *Kamouraska*,
N.-D.-du-Perpétuel-Secours, *Lévis*,
N.-D. du Portage, *Témiscouata*,
N.-D.-du-Rosaire, *Montmagny*,
N.-D.-du-S.-C., *Rimouski*,
N.-D.-du-Sacré-Cœur, *Lotbinière*,
Normandin, *Lac-St-Jean*,
Northfield, *Ottawa*,
Nouvel, *Bonaventure*,

O

Oka, *Deux-Montagnes*,
Onslow, *Pontiac*,
Orford, *Sherbrooke*,
Ormstown, *Châteauguay*,
Outremont, *Hochelaga*,

P

Pabos, *Gaspé*,
Panet, *Montmagny*,
Papineauville, *Labelle*,
Paspebiac, *Bonaventure*,
Patton, *Montmagny*,
Percé, *Gaspé*,
Péribonka, *Lac-St-Jean*,
Petit-Métis, *Matane*,
Petite-Rivière, *Charlevoix*,
Petite-Rivière, *Québec*,
Philipsburg, *Missisquoi*,
Pierreville, *Yamaska*,
Plaisance, *Labelle*,
Plessisville, *Mégantic*,
Pointe-à-Gatineau, *Ottawa*,
Pointe-au-Père, *Rimouski*,
Pointe-au-Pic, *Charlevoix*,
Pointe-aux-Trembles, *Hochelaga*,
Pointe-aux-Trembles, *Port.*
Pointe-aux-Esquimaux, *Saguenay*,
Pointe-Claire, *Jacques-Cartier*.
Pointe-du-Lac, *St-Maurice*,
Pointe-des-Monts, *Saguenay*,
Pointe-Fortune, *Vaudreuil*,
Pointe-Lévis, *Lévis*,
Ponsonby, *Ottawa*,

LOCALITÉS, COMTÉS.

Pontbriand, *Mégantic*,
Portage-du-Fort, *Pontiac*,
Port-au-Persil, *Charlevoix*,
Port-Daniel, *Bonaventure*,
Port-Joli, *L'Islet*,
Portland, *Gaspé*,
Portneuf, *Portneuf*,
Portneuf, *Saguenay*,
Potton, *Brome*,
Précieux-Sang, *Nicolet*,
Preston, *Ottawa*,
Princeville, *Arthabaska*,
Providence, *St-Hyacinthe*,
St-Charles de Mandeville, *Berthier*,

Q

Québec, *Québec*,
Quyon, *Pontiac*,

R

Racine, *Lac-St-Jean*,
Ramsay, *Bagot*,
Rawdon, *Montcalm*,
Repentigny, *L'Assomption*,
Réserve Indienne, *Chicoutimi*,
Richelieu, *Rouville*,
Richmond, *Richmond*,
Rigaud, *Vaudreuil*,
Rimouski, *Rimouski*,
Ripon, *Ottawa*,
Ristigouche, *Bonaventure*,
Rivière-Beaudette, *Soulanges*,
Rivière-Boyer, *Bellechasse*,
Rivière-à-Pierre, *Portneuf*,
Rivière-des-Envies, *Champlain*,
Rivière-des-Prairies, *Hochelaga*,
Rivière-du-Sud, *Montmagny*,
Rivière-Ouelle, *Kamouraska*,
Roberval, *Lac-St-Jean*,
Robertsonville, *Mégantic*,
Rock-Island, *Stanstead*,
Romieux, *Rimouski*,
Rougemont, *Rouville*,
Roxton, *Shefford*,
Roxton-Falls, *Shefford*,

S

Sabrevois, *Iberville*,
Sacré-Cœur, *Beauce*,
St-Adolphe, *Champlain*,
St-Adrien, *Richmond*,
St-Agapit, *Lotbinière*,
St-Aimé, *Richelieu*,
St-Alban, *Portneuf*,
St-Alban du Cap-des-Rosiers, *Gaspé*,
St-Albert de Warwick, *Arthabaska*,
St-Alexandre, *Kamouraska*
St-Alexandre, *Iberville*,
St-Alexis, *Chicoutimi*,
St-Alexis, *Montcalm*,
St-Alexis des Monts, *Maskinongé*,
St-Alphonse, *Joliette*,
St-Alphonse, *Chicoutimi*,
St-Alphonse, *Shefford*,
St-Ambroise, *Chicoutimi*,
St-Ambroise, *Joliette*,
St-Ambroise, *Québec*,
St-Amédée, *Lac-St-Jean*,
St-Anaclet, *Rimouski*,
St-André, *Bagot*,
St-André, *Kamouraska*,
St-André, *Argenteuil*,

LOCALITÉS, COMTÉS.

St-André, *Lac-St-Jean*,
St-André-Avelin, *Labelle*,
St-Anicet, *Huntingdon*,
St-Anselme, *Dorchester*,
St-Antoine, *Maskinongé*,
St-Antoine, *Verchères*,
St-Antoine-Abbé, *Châteauguay*,
St-Antoine de la Baie-du-Febvre, *Yamaska*,
St-Antoine-de-Padoue, *Rimouski*,
St-Antoine de Lavaltrie, *Berthier*,
St-Antoine, *Mégantic*,
St-Antoine de Tilly, *Lotbinière*,
St-Antoine, *Témiscouata*,
St-Appolinaire, *Lotbinière*,
St-Armand, *Missisquoi*,
St-Arsène, *Témiscouata*,
St-Athanase de Bleury, *Iberville*,
St-Aubert, *L'Islet*,
St-Augustin, *Portneuf*,
St-Augustin, *Deux-Montagnes*,
St-Augustin de Woburn, *Lac-Mégantic*,
St-Barnabé, *St-Maurice*,
St-Barnabé, *St-Hyacinthe*,
St-Barthelemy, *Berthier*,
St-Basile, *Portneuf*,
St-Basile-le-Grand, *Chambly*,
St-Benjamin, *Dorchester*,
St-Benoit, *Deux-Montagnes*,
St-Benoit-Labre, *Beauce*,
St-Benoit-Joseph-Labre, *Matane*,
St-Bernard, *Dorchester*,
St-Bernard, *St-Hyacinthe*,
St-Blaise, *St-Jean*,
St-Bonaventure, *Bonaventure*,
St-Bonaventure, *Yamaska*,
St-Boniface, *St-Maurice*,
St-Bruno, *Chambly*,
St-Bruno, *Lac-St-Jean*,
St-Bruno de Guigues, *Témiscaming*,
St-Bruno de Woodbridge, *Kamouraska*,
St-Cajétan, *Bellechasse*,
St-Calixte, *Montcalm*,
St-Camille, *Bellechasse*,
St-Camille, *Wolfe*,
St-Canut, *Deux-Montagnes*
St-Casimir, *Portneuf*,
St-Célestin, *Nicolet*,
St-Césaire, *Rouville*,
St-Charles, *Bellechasse*,
St-Charles, *Chicoutimi*,
St-Charles, *St-Hyacinthe*,
St-Charles-Borromée, *Bellechasse*,
St-Charles-Borromée, *Joliette*,
St-Charles de Çaplan, *Bonaventure*,
St-Christophe, *Arthabaska*,
St-Chrysostôme, *Châteauguay*,
St-Clément, *Beauharnois*,
St-Clément, *Témiscouata*,
St-Cléophas, *Joliette*,
St-Clet, *Soulanges*,
St-Cœur-de-Marie, *Lac-St-Jean*,
St-Colomban, *Deux-Montagnes*,
St-Côme de Kénébec, *Beauce*,

LOCALITÉS, COMTÉS.

St-Côme, *Joliette*,
St-Constant, *Laprairie*,
St-Cuthbert, *Berthier*,
St-Cyprien, *Napierville*,
St-Cyriac, *Chicoutimi*,
St-Cyrille, *L'Islet*,
St-Cyrille, *Drummond*,
St-Cyrille, *Lac-St-Jean*,
St-Damase, *St-Hyacinthe*,
St-Damase, *Matane*,
St-Damase, *L'Islet*,
St-Damien de Buckland, *Bellechasse*,
St-Damien, *Berthier*,
St-David Deguire, *Yamaska*,
St-David, *Lévis*.
St-Denis, *Kamouraska*,
St-Denis, *St-Hyacinthe*,
St-Didace, *Maskinongé*,
St-Dominique, *Bagot*,
St-Dominique de Jonquière, *Chicoutimi*,
St-Donat, *Rimouski*,
St-Dunstan, *Québec*,
St-Edmond, *Matane*,
St-Edouard, *Napierville*,
St-Edouard, *Lotbinière*,
St-Edouard, *Dorchester*,
St-Edouard,
St-Eleuthère, *Kamouraska*,
St-Elie, *St-Maurice*,
St-Eloi, *Témiscouata*,
St-Elphège, *Yamaska*,
St-Elzéar, *Beauce*,
St-Elzéar, *Laval*,
St-Emile, *Montcalm*,
St-Ephrem, *Bagot*,
St-Ephrem de Tring, *Beauce*
St-Epiphane, *Témiscouata*,
St-Esprit, *Montcalm*,
St-Etienne de Beaumont, *Bellechasse*,
St-Etienne, *Beauharnois*,
St-Etienne, *St-Maurice*,
St-Eugène, *Drummond*,
St-Eugène, *L'Islet*,
St-Eustache, *Deux-Montagnes*,
St-Evariste, *Beauce*,
St-Fabien, *Rimouski*,
St-Fabien, *Montmagny*,
St-Faustin, *Terrebonne*,
St-Félicien, *Lac-St-Jean*,
St-Félix-de-Valois, *Joliette*,
St-Ferréol, *Montmorency*,
St-Fidèle, *Charlevoix*,
St-Firmin, *Saguenay*,
St-Flavien, *Lotbinière*,
St-Fortunat, *Wolfe*,
St-François, *Montmorency*
St-François, *Témiscouata*,
St-François, *Beauce*,
St-François-de-la-Rivière-du-Sud, *Montmagny*,
St-François-de-Sales, *Laval*
St-François-de-Sales, *Lac-St-Jean*,
St-François-du-Lac, *Yamaska*,
St-François, *Montmagny*,
St-François-Xavier, *Champlain*,
St-François-Xavier, *Charlevoix*,
St-Frédéric, *Beauce*,
St-Fulgence, *Chicoutimi*,
St-Gabriel-Archange, *Bellechasse*,
St-Gabriel de Valcartier, *Québec*,
St-Gabriel, *Québec*,
St-Gabriel de Brandon, *Berthier*,

LOCALITÉS, COMTÉS.

St-Gabriel, *Rimouski*,
St-Gédéon, *Beauce*,
St-Gédéon, *Lac-St-Jean*,
St-Georges, *Iberville*,
St-Georges, *Missisquoi*,
St-Georges, *Beauce*,
St-Georges, *Richmond*,
St-Gérard-Magella, *L'Assomption*,
St-Gérard-Magella, *Québec*,
St-Gérard-Magella, *Yamaska*,
St-Germain, *Drummond*,
St-Germain, *Kamouraska*,
St-Gervais, *Bellechasse*,
St-Gilbert, *Portneuf*,
St-Gilles, *Lotbinière*,
St-Grégoire, *Nicolet*,
St-Grégoire-le-Grand de Monnoir, *Iberville*,
St-Guillaume, *Yamaska*,
St-Henri de Lauzon, *Beauce*
St-Henri de Mascouche, *L'Assomption*,
St-Henri de Taillon, *Lac-St-Jean*,
St-Hermas, *Deux-Montagnes*,
St-Herménégilde, *Stanstead*.
St-Hilaire, *Rouville*,
St-Hilaire, *Chicoutimi*,
St-Hilarion, *Charlevoix*,
St-Honoré, *Témiscouata*,
St-Hubert, *Chambly*,
St-Hubert, *Témiscouata*,
St-Hubert de Spaulding, *Lac-Mégantic*,
St-Hugues, *Bagot*,
St-Hyacinthe, *St-Hyacinthe*,
St-Hypolite, *Terrebonne*,
St-Ignace, *Missisquoi*,
St-Ignace, *Soulanges*,
St-Ignace-de-Loyola, *Berthier*,
St-Irenée, *Charlevoix*,
St-Isidore, *Laprairie*,
St-Isidore, *Dorchester*,
St-Isidore, *Pontiac*,
St-Jacques de Sulpice, *Montcalm*,
St-Jacques, *Champlain*,
St-Jacques-le-Majeur, *Matane*,
St-Jacques-le-Majeur, *Wolfe*,
St-Jacques-le-Mineur, *Laprairie*,
St-Janvier, *Terrebonne*,
St-Jean, *Chicoutimi*,
St-Jean, *Montmorency*,
St-Jean, *St-Jean*,
St-Jean-Baptiste, *Nicolet*,
St-Jean-Baptiste, *Portneuf*,
St-Jean-Baptiste, *Rouville*,
St-Jean-Chrysostôme, *Lévis*
St-Jean-Chrysostôme, *Châteauguay*,
St-Jean-de-Dieu, *Témiscouata*,
St-Jean-de-Matha, *Joliette*,
St-Jean-l'Evangéliste, *St-Jean*,
St-Jean Port-Joli, *L'Islet*,
St-Jérôme, *Terrebonne*,
St-Jérôme, *Lac-St-Jean*,
St-Jérusalem, *Argenteuil*,
St-Joachim, *Montmorency*,
St-Joachim, *Châteauguay*,
St-Joachim, *Shefford*,
St-Joachim de Courval, *Yamaska*,
St-Joseph, *Chambly*,

LOCALITÉS, COMTÉS.

St-Joseph, *St-Hyacinthe*,
St-Joseph-du-Lac, *Deux-Montagnes*,
St-Joseph, *Soulanges*,
St-Joseph, *Beauce*,
St-Joseph, *Lac-St-Jean*,
St-Joseph, *Richelieu*,
St-Joseph, *Rimouski*,
St-Joseph, *Lévis*,
St-Joseph de Blandford, *Nicolet*,
St-Joseph de Coleraine, *Mégantic*,
St-Joseph de Lanoraie, *Berthier*,
St-Jovite, *Terrebonne*,
St-Jude, *St-Hyacinthe*,
St-Julien, *Wolfe*,
St-Justin, *Maskinongé*,
St-Lambert, *Lévis*,
St-Lambert, *Chambly*,
St-Laurent, *Jacques-Cartier*,
St-Laurent, *Montmorency*.
St-Laurent de Matapédiac, *Bonaventure*,
St-Lazare, *Bellechasse*,
St-Lazare, *Vaudreuil*,
St-Léandre, *Matane*,
St-Léon, *Maskinongé*,
St-Léon, *Dorchester*,
St-Léon de Marston, *Lac-Mégantic*,
St-Léon-le-Grand, *Matane*,
St-Léonard, *Nicolet*,
St-Léonard-de-Port-Maurice, *Hochelaga*,
St-Léonard-de-Port-Maurice, *Portneuf*,
St-Liboire, *Bagot*,
St-Liguori, *Montcalm*,
St-Lin, *L'Assomption*,
St-Louis, *St-Hyacinthe*,
St-Louis, *Témiscouata*,
St-Louis, *Kamouraska*,
St-Louis, *Richelieu*,
St-Louis, *Terrebonne*,
St-Louis, *Beauharnois*,
St-Louis, *Lac-St-Jean*,
St-Louis-de-France, *Champlain*,
St-Luc, *St-Jean*,
St-Luc, *Champlain*,
St-Luc, *Matane*,
St-Lucien, *Drummond*,
St-Magloire, *Bellechasse*,
St-Malachie, *Labelle*,
St-Malachie, *Châteauguay*,
St-Malachie, *Dorchester*,
St-Marc, *Verchères*,
St-Marc des Carrières, *Portneuf*,
St-Marcel, *Richelieu*,
St-Martin, *Laval*,
St-Martin-de-Tours, *Beauce*
St-Mathias, *Rouville*,
St-Mathieu, *St-Maurice*,
St-Mathieu, *Rimouski*,
St-Maurice, *Champlain*,
St-Maxime, *Dorchester*,
St-Médard, *Arthabaska*,
St-Méthode d'Adstock, *Beauce*,
St-Méthode, *Lac-St-Jean*,
St-Michel, *Bellechasse*,
St-Michel, *Lac-St-Jean*,
St-Michel, *Rouville*,
St-Michel, *Yamaska*,
St-Michel-Archange, *Napierville*,
St-Michel, *Vaudreuil*,
St-Michel-des-Saints, *Berthier*,
St-Modeste, *Témiscouata*,

LOCALITÉS, COMTÉS.

St-Moïse, *Matane*,
St-Narcisse, *Champlain*,
St-Narcisse, *Lotbinière*,
St-Nazaire, *Dorchester*,
St-Nérée, *Bellechasse*,
St-Norbert, *Berthier*,
St-Norbert, *Arthabaska*,
St-Nicolas, *Lévis*,
St-Octave, *Saguenay*,
St-Odilon, *Dorchester*,
St-Omer, *Bonaventure*,
St-Onésime, *Kamouraska*,
St-Ours, *Richelieu*,
St-Pacôme, *Kamouraska*,
St-Pamphile, *L'Islet*,
St-Pascal, *Kamouraska*,
St-Patrice, *Lotbinière*,
St-Patrice, *Montcalm*,
St-Patrice de Sherrington, *Napierville*,
St-Paul-de-la-Croix, *Témiscouata*,
St-Paul, *Rouville*,
St-Paul d'Industrie, *Joliette*.
St-Paul-l'Ermite, *L'Assomption*,
St-Paulin, *Maskinongé*,
St-Philémon, *Bellechasse*,
St-Philippe, *Laprairie*,
St-Philippe, *Kamouraska*,
St-Pie, *Bagot*,
St-Pie de Guire, *Yamaska*,
St-Pierre, *Mégantic*,
St-Pierre-du-Lac, *Matane*,
St-Pierre, *Montmorency*,
St-Pierre-aux-Liens, *Jacques-Cartier*,
St-Pierre-Baptiste, *Mégantic*,
St-Pierre de Broughton, *Beauce*,
St-Pierre les Becquets, *Nicolet*,
St-Pierre, *Montmagny*,
St-Placide, *Deux-Montagnes*,
St-Placide, *Pontiac*,
St-Polycarpe, *Soulanges*,
St-Prime, *Lac-St-Jean*,
St-Prosper, *Champlain*,
St-Prosper, *Dorchester*,
St-Raphaël, *Bellechasse*,
St-Raymond, *Portneuf*,
St-Rémi, *Arthabaska*,
St-Rémi, *Napierville*,
St-Rémi du Lac-aux-Sables, *Portneuf*,
St-Robert, *Richelieu*,
St-Roch, "
St-Roch, *L'Assomption*,
St-Roch, *L'Islet*,
St-Romuald, *Lévis*,
St-Samuel, *Nicolet*,
St-Samuel, *Beauce*,
St-Sauveur des Monts, *Terrebonne*,
St-Sébastien, *Iberville*,
St-Sébastien d'Aylmer, *Beauce*,
St-Sévère, *St-Maurice*,
St-Sévérin, *Champlain*,
St-Sévérin, *Beauce*,
St-Siméon, *Charlevoix*,
St-Simon, *Bagot*,
St-Simon, *Rimouski*,
St-Stanislas, *Champlain*,
St-Stanislas-Kostka, *Beauharnois*,
St-Sulpice, *L'Assomption*,
St-Sylvère, *Nicolet*,
St-Sylvestre, *Lotbinière*,
St-Télesphore, *Soulanges*,
St-Télesphore, *Lévis*,

LOCALITÉS, COMTÉS.

St-Théodore, *Bagot*,
St-Théodore, *Montcalm*,
St-Théodore, *Verchères*,
St-Théophile, *Beauce*,
St-Théophile, *Champlain*,
St-Thomas, *Joliette*,
St-Thomas, *Missisquoi*,
St-Thomas, *Montmagny*,
St-Thomas, *Yamaska*,
St-Thomas-d'Aquin, *Lac-St-Jean*,
St-Thomas-d'Aquin, *St-Hyacinthe*,
St-Thuribe, *Portneuf*,
St-Timothée, *Beauharnois*,
St-Timothée, *Champlain*,
St-Tite, *Champlain*,
St-Tite-des-Caps, *Montmorency*,
St-Ubalde, *Portneuf*,
St-Ulric, *Matane*,
St-Urbain-Premier, *Châteauguay*'
St-Urbain, *Charlevoix*,
St-Valentin, *St-Jean*,
St-Valère, *Arthabaska*,
St-Valérien, *Rimouski*,
St-Valérien, *Shefford*,
St-Valier, *Bellechasse*,
St-Victor, *Beauce*,
St-Vincent-de-Paul, *Laval*,
St-Wenceslas, *Nicolet*,
St-Wilbrod, *Lac-St-Jean*,
St-Zacharie, *Dorchester*,
St-Zénon, *Berthier*,
St-Zéphirin, *Yamaska*,
St-Zotique, *Soulanges*,
Ste-Adèle, *Terrebonne*,
Ste-Agathe, *Lotbinière*,
Ste-Agathe-des-Monts, *Terrebonne*,
Ste-Agnès, *Charlevoix*,
Ste-Agnès, *Terrebonne*,
Ste-Anastasie, *Mégantic*,
Ste-Angèle, *Rouville*,
Ste-Angèle, *Nicolet*,
Ste-Angèle, *Saguenay*,
Ste-Angèle-de-Mérici, *Rimouski*,
Ste-Angélique, *Labelle*,
Ste-Anne, *Iberville*,
Ste-Anne, *Chicoutimi*,
Ste-Anne, *Richelieu*,
Ste-Anne de Beaupré, *Montmorency*,
Ste-Anne de Bellevue, *Jacques-Cartier*,
Ste-Anne de la Pérade, *Champlain*,
Ste-Anne de la Pocatière, *Kamouraska*,
Ste-Anne de la Pointe-au-Père, *Matane*,
Ste-Anne de Portneuf, *Saguenay*,
Ste-Anne des Plaines, *Terrebonne*,
Ste-Anne des Monts, *Gaspé*,
Ste-Anne du Bout-de-l'Ile, *Jacques-Cartier*,
Ste-Anne du Sault, *Arthabaska*,
Ste-Apollinaire, *Montmagny*,
Ste-Barbe, *Huntingdon*,
Ste-Béatrix, *Joliette*,
Ste-Blandine, *Rimouski*,
Ste-Brigide, *Iberville*,
Ste-Brigide, *Nicolet*,
Ste-Brigitte, *Montmorency*,
Ste-Catherine, *Portneuf*,
Ste-Catherine, *Stanstead*,
Ste-Cécile, *Shefford*,
Ste-Cécile, *Beauharnois*,

LOCALITÉS, COMTÉS.

Ste-Cécile, *Nicolet*,
Ste-Cécile du Bic, *Matane*,
Ste-Christine, *Portneuf*,
Ste-Claire de Jolliet, *Dorchester*,
Ste-Clothilde, *Arthabaska*,
Ste-Clothilde, *Châteauguay*
Ste-Croix, *Lotbinière*,
Ste-Dorothée, *Laval*,
Ste-Elizabeth, *Joliette*,
Ste-Elizabeth, *Arthabaska*,
Ste-Emilie de l'Energie, *Joliette*,
Ste-Emilie, *Lotbinière*,
Ste-Eulalie, *Nicolet*,
Ste-Famille, *Montmorency*,
Ste-Félicité, *Matane*,
Ste-Flavie, *Rimouski*,
Ste-Flore, *St-Maurice*,
Ste-Florence, *Matane*,
Ste-Foy, *Québec*,
Ste-Françoise, *Témiscouata*
Ste-Geneviève, *Berthier*,
Ste-Geneviève, *Champlain*
Ste-Geneviève de Pierrefonds, *Jacques-Cartier*,
Ste-Germaine du Lac-Etchemin, *Dorchester*,
Ste-Germaine de l'Anse-aux-Gascons, *Bonaventure*,
Ste-Gertrude, *Nicolet*,
Ste-Hélène, *Drummond*,
Ste-Hélène, *Bagot*,
Ste-Hélène, *Kamouraska*
Ste-Hélène, *Lévis*,
Ste-Hénédine, *Dorchester*,
Ste-Jeanne, *Portneuf*,
Ste-Julie, *Verchères*,
Ste-Julienne, *Montcalm*,
Ste-Justine, *Dorchester*,
Ste-Justine, *Vaudreuil*,
Ste-Louise, *L'Islet*,
Ste-Luce, *Rimouski*,
Ste-Lucie, *Terrebonne*,
Ste-Marguerite de Jolliet, *Dorchester*,
Ste-Marguerite, *St-Jean*,
Ste-Marguerite, *Terrebonne*,
Ste-Marie, *Nicolet*,
Ste-Marie, *Beauce*,
Ste-Marie de Sayabec, *Matane*,
Ste-Marie-Madeleine, *St-Hyacinthe*,
Ste-Marie du Monnoir, *Rouville*,
Ste-Marie-Salomée, *Montcalm*,
Ste-Marthe, *Vaudreuil*,
Ste-Martine, *Châteauguay*,
Ste-Martine de Courcelles, *Beauce*,
Ste-Mélanie, *Joliette*,
Ste-Monique, *Nicolet*,
Ste-Monique, *Deux-Montagnes*,
Ste-Perpétue, *L'Islet*,
Ste-Perpétue, *Nicolet*,
Ste-Pétronille, *Montmorency*,
Ste-Philomène, *Lotbinière*,
Ste-Philomène, *Bellechasse*,
Ste-Philomène, *Châteauguay*,
Ste-Prudentienne, *Shefford*
Ste-Rosalie, *Bagot*,
Ste-Rose, *Témiscouata*,
Ste-Rose, *Dorchester*,
Ste-Rose, *Laval*,
Ste-Sabine, *Bellechasse*,
Ste-Scolastique, *Deux-Montagnes*,

Localités, Comtés.
Ste-Sophie, *Nicolet*,
Ste-Sophie, *Terrebonne*,
Ste-Thècle, *Champlain*,
Ste-Théodosie, *Verchères*,
Ste-Thérèse, *Terrebonne*,
Ste-Ursule, *Maskinongé*,
Ste-Victoire, *Richelieu*,
Sts-Anges, *Beauce*,
Sts-Gervais-et-Protais, *Bellechasse*,
Salaberry de Valleyfield, *Beauharnois*.
Sault-au-Récollet, *Hochelaga*,
Sault-St-Louis, *Laprairie*,
Sawyerville, *Compton*,
Sayabec, *Matane*,
Scottstown, *Compton*,
Senneville, *Jacques-Cartier*
Sept-Iles, *Saguenay*,
Shawbridge, *Terrebonne*,
Shawinigan-Falls, *St-Maurice*,
Shawville, *Pontiac*,
Sheen, "
Shefford, *Shefford*,
Shenly, *Beauce*,
Sherbrooke, *Sherbrooke*,
Sherrington, *Napierville*,
Shipton, *Richmond*,
Sicotte, *Labelle*,
Sillery, *Québec*,
Somerset, *Mégantic*,
Sorel, *Richelieu*,
Spaulding, *Lac-Mégantic*,
Stanbridge, *Missisquoi*,
Stanfold, *Drummond*,
Stanstead, *Stanstead*,
Stanstead-Plain, *Stanstead*,
Stoke, *Richmond*,
Stoneham, *Québec*,
Stratford, *Wolfe*,
Stukely, *Shefford*,
Suffolk, *Ottawa*,
Summerlea, *Jacques-Cartier*,
Sutton, *Brome*,
Sweetsburg, *Missisquoi*,
T
Tadoussac, *Saguenay*,
Templeton, *Ottawa*,
Terrebonne, *Terrebonne*,
Tessier, *Matane*,
Thetford-Mines, *Mégantic*,
Thorne, *Pontiac*,
Thurso, *Labelle*,
Tilly, *Lotbinière*,
Tingwick, *Arthabaska*,
Très-St-Rédempteur, *Vaudreuil*,
Très-St-Sacrement, *Châteauguay*,
Tring, *Beauce*,
Trois-Pistoles, *Témiscouata*
Trois-Rivières, *St-Maurice*,
U
Upton, *Bagot*.
V
Valcartier, *Québec*,
Valleyfield (Salaberry de) *Beauharnois*,
Varennes, *Verchères*,
Vaudreuil, *Vaudreuil*,
Verchères, *Verchères*,
Verdun, *Hochelaga*,
Victoriaville, *Arthabaska*,
Ville-Marie, *Témiscaming*,
Villeray, *Laval*,
Villers, *Nicolet*,
W
Wabasso, *Labelle*,
Wakefield, *Ottawa*,
Waltham, *Pontiac*,
Warwick, *Arthabaska*.
Waterloo, *Shefford*,
Waterville, *Compton*,
Watford, *Dorchester*,
Weedon-Centre, *Wolfe*,
Wendover, *Drummond*,
Wentworth, *Argenteuil*,
Westbury, *Compton*,
Westmount, *Hochelaga*,
West-Shefford, *Shefford*,
Whitton, *Compton*,
Wickham, *Drummond*,
Windsor, *Richmond*,
Windsor-Mills, *Richmond*,
Winslow, *Compton*,
Woburn, *Beauce*,
Wotton, *Wolfe*,
Wright, *Wright*,
Y
Yamachiche, *St-Maurice*,
Yamaska, *Yamaska*,
York, *Gaspé*.

Tableau V. — PRINCIP[illegible] VILLES DU CANADA et leur population au [illegible]ensement de 1911.

Villes, Provinces	Population	Villes, Provinces	Population	Villes, Provinces	Population	Villes, Provinces	Population
Amherst, *Nouvelle-Ecosse*	8,973	Halifax, *Nouvelle-Ecosse*	46,619	North-Toronto, *Ontario*	5,362	Shawinigan-Falls, *Québec*	4,265
Arnprior, *Ontario*	4,405	Hamilton, *Ontario*	81,969	North-Vancouver, *Colombie-Britannique*	8,196	Sherbrooke, *Québec*	16,405
Barrie, *Ontario*	6,420	Hawkesbury, *Ontario*	4,400	Orillia, *Ontario*	6,828	Smiths-Falls, *Ontario*	6,370
Belleville, *Ontario*	9,876	Hull, *Québec*	18,222	Oshawa, *Ontario*	7,436	Sorel, *Québec*	8,420
Berlin, *Ontario*	15,196	Ingersoll, *Ontario*	4,763	Ottawa, *Ontario*	87,062	Spring-Hill, *Nouvelle-Ecosse*	5,713
Brandon, *Manitoba*	13,839	Joliette, *Québec*	6,346	Outremont, *Québec*	4,820	Stratford, *Ontario*	12,946
Brantford, *Ontario*	23,132	Kenora, *Ontario*	6,158	Owen-Sound, *Ontario*	12,558	Strathcona, *Alberta*	5,579
Brockville, *Ontario*	9,374	Kingston, *Ontario*	18,874	Paris, *Ontario*	4,098	Sudbury, *Ontario*	4.150
Calgary, *Alberta*	43,704	Lachine, *Québec*	10,699	Pembroke, *Ontario*	5,626	Sydney, *Nouvelle-Ecosse*	17,723
Chatham, *Nouveau-Brunswick*	4,666	Lethbridge, *Alberta*	8,050	Peterborough, *Ontario*	18,360	Sydney-Mines, *Nouvelle-Ecosse*	7,470
Chatham, *Ontario*	10,770	Lévis, *Québec*	7,452	Portage-la-Prairie, *Manitoba*	5,892	Thetford-Mines, *Québec*	7,261
Charlottetown, *Ile-du-Prince-Edouard*	11,198	Lindsay, *Ontario*	6,964	Port-Arthur, *Ontario*	11,220	Toronto, *Ontario*	376,538
Chicoutimi, *Québec*	5,880	London, *Ontario*	46,300	Port-Hope, *Ontario*	5,092	Trois-Rivières, *Québec*	13,691
Cobalt, *Ontario*	5,638	Maisonneuve, *Québec*	18,684	Prince-Albert, *Saskatchewan*	6,254	Truro, *Nouvelle-Ecosse*	6,107
Coburg, *Ontario*	5,074	Medicine-Hat, *Alberta*	5,608	Prince-Rupert, *Colombie-Britannique*	4,184	Valleyfield, *Québec*	9,449
Collingwood, *Ontario*	7,090	Midland, *Ontario*	4,663	Québec, *Québec*	78,190	Vancouver, *Colombie-Britannique*	100,401
Cornwall, *Ontario*	6,598	Moncton, *Nouveau-Brunswick*	11,345	Régina, *Saskatchewan*	30,213	Verdun, *Québec*	11,629
Dartmouth, *Nouvelle-Ecosse*	5,058	Montréal, *Québec*	470,480	Saint-Boniface, *Manitoba*	7,483	Victoria, *Colombie-Britannique*	31,660
Dundas, *Ontario*	4,299	Moosejaw, *Saskatchewan*	13,823	St-Catharines, *Ontario*	12,484	Waterloo, *Ontario*	4,359
Edmonton, *Alberta*	24,900	Nanaimo, *Colombie-Britannique*	8,306	St-Hyacinthe, *Québec*	9,797	Welland, *Ontario*	5,318
Fort-William, *Ontario*	16,499	Nelson, *Colombie-Britannique*	4,176	St-Jean, *Nouveau-Brunswick*	42,511	Westmount, *Québec*	14,579
Fraserville, *Québec*	6,774	New-Glasgow, *Nouvelle-Ecosse*	6,383	St-Jean, *Québec*	5,903	Westville, *Nouveau-Brunswick*	4,417
Fredericton, *Nouveau-Brunswick*	7,208	New-Westminster, *Colombie-Britannique*	13,199	St-Thomas, *Ontario*	14,054	Windsor, *Ontario*	17,829
Galt, *Ontario*	10,299	Niagara-Falls, *Ontario*	9,248	Sarnia, *Ontario*	9,947	Woodstock, *Ontario*	9,320
Glacé-Bay, *Nouvelle-Ecosse*	16,562	North-Bay, *Ontario*	7,737	Saskatoon, *Saskatchewan*	12,004	Winnipeg, *Manitoba*	136,035
Goderich, *Ontario*	4,522	North-Sydney, *Nouvelle-Ecosse*	5,418	Sault-Sainte-Marie, *Ontario*	10,984	Yarmouth, *Nouvelle-Ecosse*	6,600
Granby, *Québec*	4,750						
Grand'Mère, *Québec*	4,783						
Guelph, *Ontario*	15,175						

Tableau VI. — Commerce du Canada avec divers pays : valeur approximative des importations et des exportations annuelles.

	Importations	Exportations		Importations	Exportations
Royaume-Uni	$100,000,000	$150,000,000	Etats-Unis	$200,000,000	$100,000,000
Antilles anglaises	7,000,000	3,000,000	Allemagne	7,000,000	2,000,000
Afrique anglaise	1,000,000	2,000,000	Arabie	10,000	....
Australie	450,000	3,000,000	Argentine	2,000,000	2,000,000
Bermudes	....	400,000	Autriche-Hongrie	1,400,000	40,000
Guyane anglaise	3,000,000	600,000	Belgique	2,500,000	3,500,000
Hong-Kong	200,000	600,000	Brésil	500,000	800,000
Indes anglaises	3,500,000	200,000	Chili	150,000	200,000
Nouvelle-Zélande	500,000	1,000,000	Chine	700,000	1,000,000
Terre-Neuve	1,600,000	3,500,000	Cuba	700,000	1,500,000

TABLEAU VI.—**Commerce du Canada avec divers pays : valeur approximative des importations et des exportations annuelles** *(suite)*.

	Importations	Exportations		Importations	Exportations
Danemark	$ 60,000	$ 250,000	Pérou	$ 14,000	$ 60,000
Espagne	1,000,000	80,000	Porto-Rico	20,000	500,000
France	10,000,000	2,500,000	Portugal	120,000	50,000
Grèce	400,000	1,000	Russie	300,000	1,000,000
Hollande	1,500,000	1,500,000	Saint-Domingue	500,000	40,000
Italie	800,000	1,000,000	Suède	150,000	80,000
Japon	2,000,000	800,000	Suisse	2,300,000	10,000
Mexique	600,000	800,000	Turquie	500,000	10,000
Norvège	100,000	250,000			

TABLEAU VII.—**Production annuelle du Blé (vers 1911).**

Etats-Unis	700,000,000 de minots.
Russie d'Europe	669,000,000 "
France	311,000,000 "
Indes anglaises	300,000,000 "
Autriche-Hongrie	190,000,000 "
Argentine	180,000,000 "
Italie	155,000,000 "
Canada	150,000,000 "
Allemagne	138,000,000 "
Espagne	130,000,000 "
Australie	70,000,000 "
Royaume-Uni	67,000,000 "
Roumanie	65,000,000 "
Bulgarie	47,000,000 "
Turquie d'Asie	35,000,000 "
Algérie	30,000,000 "
Egypte	25,000,000 "
Turquie d'Europe	25,000,000 "
Japon	22,000,000 "
Chili	19,000,000 "
Serbie	14,000,000 "
Belgique	13,000,000 "
Mexique	9,000,000 "
Nouvelle-Zélande	6,000,000 "
Portugal	5,000,000 "
Autres pays	120,000,000 "
Total	3,600,000,000 de minots.

TABLEAU VIII.—**Pays qui produisent le plus de :**

Blé	: Etats-Unis,—Russie.
Maïs	: Etats-Unis,—Autriche-Hongrie.
Seigle	: Russie,—Allemagne.
Riz	: Indes anglaises,—Chine.
Avoine	: Etats-Unis,—Russie.
Sucre	: Allemagne,—Indes anglaises.
Thé	: Chine,—Indes anglaises.
Café	: Brésil,—Vénézuéla.
Coton	: Etats-Unis,—Indes anglaises.
Laine	: Australie,—Argentine.
Soie	: Chine,—Japon.
Charbon	: Etats-Unis,—Royaume-Uni.
Pétrole	: Etats-Unis,—Russie.
Fer et Acier	: Etats-Unis,—Allemagne.
Cuivre	: Etats-Unis,—Mexique.
Etain	: Etats Malais,—Bolivie.
Or	: Transvaal,—Etats-Unis.
Argent	: Mexique,—Etats-Unis.
Nickel	: Province d'Ontario.
Asbeste	: Province de Québec.

tations
60,000
500,000
50,000
000,000
40,000
80,000
10,000
10,000

ie.